

**Retele de apeduct in localitatea  
Carnesti, r-ul Nisporeni N09-1/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 722 385,37 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	1 097,50 0,00	14 026,05 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	119,48 119,48	4 779,20 4 779,20
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	0,7000	562,50 0,00	393,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	119,3000	31,04 0,00	3 703,07 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	120,89 20,89	84,62 14,62
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	272,50 0,00	3 400,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	12,4800	747,31 511,56	9 326,43 6 384,27
		<i>Total</i>	Lei			35 713,92
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>35 713,92 11 178,09</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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	12,35 3,13	32 364,86 8 205,84
9	Pret de piata	Banda avertizare apa	m	2 620,0000	0,80 0,00	2 096,00 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	3,57 2,32	9 353,40 6 078,40
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	0,40 0,24	1 042,24 623,04
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	23,0000	384,11 58,00	8 834,58 1 334,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,0000	360,28 58,00	2 161,66 348,00

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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
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	322,90 46,40	4 197,70 603,20
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	307,75 46,40	2 769,75 417,60
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	384,11 58,00	16 900,93 2 552,00
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	9,0000	360,28 58,00	3 242,48 522,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	17,0000	322,90	5 489,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			46,40	788,80
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	307,75 46,40	2 769,75 417,60
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	113,33 46,40	29 464,50 12 064,00
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	130,60 46,40	130,60 46,40
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,	buc	67,0000	384,11 58,00	25 735,50 3 886,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
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	360,28 58,00	5 404,14 870,00
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	322,90 46,40	9 687,00 1 392,00
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	307,75 46,40	5 539,50 835,20
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	1,0000	535,61 58,00	535,61 58,00
		<i>Total</i>	Lei			167 719,50
		<b>Total Conducte si accesorii</b>				<b>167 719,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 042,08</b>
		<b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din pietris (340-136m2)</b>				
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	587,51 0,00	264,38 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	298,40 52,20	6 087,36 1 064,88
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	12,2500	244,67 57,42	2 997,19 703,39
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	12,2500	89,42 57,42	1 095,38 703,39
		<i>Total</i>	Lei			10 444,31
		<b>Total Drumul din pietris (340-136m2)</b>				<b>10 444,31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 471,66</b>
		<i>Total</i>	Lei			10 444,31
		<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>				<b>10 444,31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 471,66</b>
		<i>Total</i>	Lei			213 877,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 126,04
		<i>Transportarea</i>	2 %			2 226,36
		<i>Total</i>				229 230,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			2 292,30
		<i>Total</i>				231 522,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 315,22
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>233 837,65</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>54 691,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	131,0000	172,61 157,76	22 611,52 20 666,56
		<i>Total</i>	Lei			22 611,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 959,97
		<i>Transportarea</i>	2 %			38,90
		<i>Total</i>				27 610,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			15 706,59
		<i>Total</i>				43 316,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			433,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>43 750,16 20 666,56</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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	2 470,00 0,00	321 100,00 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
		<i>Total</i>	Lei			324 400,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>324 400,00</b>

		Total	Lei		601 987,81
		TVA	20 %		120 397,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>722 385,37</b> <b>75 358,39</b>

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Bratuleni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in localitatea  
Carnesti, r-ul Nisporeni N09-1/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 722 385,37 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	461,1200	58,00	26 744,96
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,0620	58,00	6 093,60
3.	7212030022700	Sudor	h-om	450,6000	58,00	26 134,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,3406	58,00	13 649,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,1600	58,00	2 735,28
		<b>Total manopera</b>				<b>75 358,39</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,0875	135,00	1 901,81
2.	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	14,0875	0,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip h=150 mm	m3	31,7017	210,00	6 657,36
4.	252121671000111025	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.	25231567138111125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	262,6000	42,50	11 160,50
6.	252315671381115025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	18,1800	235,00	4 272,30
7.	252315671381116325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	30,3000	250,00	7 575,00
8.	252315671381117525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	15,1500	267,60	4 054,14
9.	252315671381119025	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	67,6700	291,20	19 705,50
10.	2523156713811250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
11.	25231567138115025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	9,0900	235,00	2 136,15
12.	25231567138115026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	9,0900	235,00	2 136,15
13.	25231567138116325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	13,1300	250,00	3 282,50
14.	25231567138116326	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	17,1700	250,00	4 292,50
15.	25231567138117525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	6,0600	267,60	1 621,66
16.	25231567138117526	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	9,0900	267,60	2 432,48
17.	25231567138119	KIT1 orientabil 360* electrosudabil	buc	23,2300	291,20	6 764,58

	025	d90/25mm				
18.	25231567138119 026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	44,4400	291,20	12 940,93
19.	25231567138119 050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	441,20	445,61
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	262,0000	5,00	1 310,00
21.	4100126202818	Apa	m3	4,4900	5,00	22,44
22.	utilaj 5	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	130,0000	2 470,00	321 100,00
23.	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
24.	Utilaj5	Banda avertizare apa	m	2 620,0000	0,80	2 096,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>437 662,83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,8580	35,00	660,02
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,2400	80,00	419,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1450	80,00	411,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	346,2000	15,00	5 193,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,8000	5,00	524,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6325	250,00	658,13
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	56,1042	250,00	14 026,05
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6032	250,00	3 400,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	250,00	70,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	25,00	2 942,16
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	346,2000	25,00	8 655,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,8000	50,00	5 240,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6352	485,00	3 703,07
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6000	25,00	1 965,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>47 868,03</b>

Total	Lei	601 987,81
TVA	20 %	120 397,56

**Total deviz:**

**722 385,37**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Bratuleni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Retele de apeduct in localitatea Carnesti, Investitor: Primăria c.Brătuleni**  
**r-ul Nisporeni N09-1/16-AE**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			120,89 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,89
	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
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	Pret de piata	Banda avertizare apa	m			0,80
						0,00
	Utilaj5	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,80	0,80
10	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
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			0,40
						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
12	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 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			384,11
						58,00
	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
13	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 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
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			322,90
						46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	25231567138116325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	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
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			307,75
						46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	25231567138115025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	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
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			384,11
						58,00

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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381190 26	KIT2 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
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			360,28 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381175 26	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
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			322,90 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381163 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	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
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			307,75 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381150 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	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
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			113,33 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381111 25	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	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
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			130,60 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381125 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			384,11 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381119 025	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
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			360,28 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381117 525	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
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			322,90 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381116 325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	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
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			307,75 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	252315671381115 025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	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
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			535,61 58,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	252315671381190 50	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
		<b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din pietris (340-136m2)</b>				
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			587,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,51
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			298,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip h=150 mm	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	0,0000	80,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			244,67
	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
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			89,42
	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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
31	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 h=150 mm	m3	0,0700	210,00	14,85
		<b>3. Utilaj</b>				
32	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
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
	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 c.Bratuleni, r-nul Nisporeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.