

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 136 429,58 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	123,60 123,60	4 944,00 4 944,00
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	17,92 0,00	2 137,86 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	161,60 21,60	113,12 15,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	12,4800	381,50 0,00	4 761,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,4800	1 189,30 529,20	14 842,47 6 604,42
		<i>Total</i>	Lei			49 870,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				49 870,25 11 563,54
		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: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.	m	2 620,0000	18,06 3,24	47 319,82 8 488,80
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 620,0000	2,50 0,00	6 550,00 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	9,90 2,40	25 938,00 6 288,00
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	0,47 0,25	1 220,92 644,52
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,	buc	23,0000	460,70 60,00	10 596,10 1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform 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	458,28 60,00	2 749,66 360,00
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	396,50 48,00	5 154,50 624,00
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	381,35 48,00	3 432,15 432,00
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	809,15 60,00	35 602,60 2 640,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	9,0000	458,28 60,00	4 124,48 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	396,50 48,00	6 740,50 816,00
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	381,35 48,00	3 432,15 432,00
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	186,93 48,00	48 600,50 12 480,00
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	buc	1,0000	204,20 48,00	204,20 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)				
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	482,11 60,00	32 301,50 4 020,00
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	458,28 60,00	6 874,14 900,00
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	396,50 48,00	11 895,00 1 440,00
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	381,35 48,00	6 864,30 864,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	633,61 60,00	633,61 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi 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)				
		<i>Total</i>	Lei			260 234,13
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				260 234,13 42 457,32
		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	401,30 54,00	8 186,52 1 101,60
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	12,2500	445,90 59,40	5 462,28 727,65
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	12,2500	123,90 59,40	1 517,78 727,65
		<i>Total</i>	Lei			15 589,58
		Total Drumul din pietris (340-136m2) Inclusiv salariu				15 589,58 2 556,90
		<i>Total</i>	Lei			15 589,58
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				15 589,58 2 556,90
		<i>Total</i>	Lei			325 693,96
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 578,66

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	2 %			2 718,95
		Total				341 991,57
		Cheltueli de regie	2 %			6 839,83
		Total				348 831,40
		Beneficiu de deviz	2 %			6 976,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				355 808,03 56 577,76
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	131,0000	183,00 163,20	23 972,48 21 379,20
		Total	Lei			23 972,48
		Fondul social	24 %			5 131,01
		Transportarea	2 %			51,87
		Total				29 155,36
		Cheltueli de regie	76 %			16 248,19
		Total				45 403,55
		Beneficiu de deviz	2 %			908,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 311,62 21 379,20
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligativ in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	130,0000	4 156,00 0,00	540 280,00 0,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligativ in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	1,0000	4 625,00 0,00	4 625,00 0,00
		Total	Lei			544 905,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				544 905,00
		Total	Lei			947 024,65
		TVA	20 %			189 404,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 136 429,58
						77 956,96

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bratuleni, 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 1 136 429,58 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	60,00	27 667,20
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,0620	60,00	6 303,72
3.	7212030022700	Sudor	h-om	450,6000	60,00	27 036,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,3406	60,00	14 120,44
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,1600	60,00	2 829,60
		Total manopera				77 956,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,0875	280,00	3 944,50
2.	141112220175215	Piatra sparta din demolare	m3	14,0875	0,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip h=150 mm	m3	31,7017	280,00	8 876,48
4.	252121671000111025	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.	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.	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	23,2300	270,00	6 272,10
18.	25231567138119026	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	44,4400	615,00	27 330,60
19.	25231567138119050	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	441,20	445,61
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	262,0000	15,00	3 930,00
21.	4100126202818	Apa	m3	4,4900	15,00	67,36
22.	utilaj 5	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	130,0000	4 156,00	540 280,00
23.	utilaj 6	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00
24.	Utilaj5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 620,0000	2,50	6 550,00
		Total materiale de construcții				683 445,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,8580	90,00	1 697,22
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,2400	110,00	576,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1450	120,00	617,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	346,2000	50,00	17 310,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,8000	25,00	2 620,00
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	350,00	4 761,12
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	350,00	98,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	70,00	8 238,05
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	346,2000	110,00	38 082,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,8000	170,00	17 816,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6352	280,00	2 137,86
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6000	200,00	15 720,00
		Total utilaje de construcții				133 168,73

Total	Lei	947 024,65
TVA	20 %	189 404,93

Total deviz: 1 136 429,58

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in localitatea Carnesti, Investitor
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
		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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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	0,00
						900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	0,00
						17,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 189,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	
						660,10
		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: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip	m			18,06
						3,24

1	2	3	4	5	6	7
		1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111025	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,50 0,00
	Utilaj5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,50	2,50
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
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			0,47 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
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			460,70 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			458,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			396,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
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			381,35 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381150 25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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			809,15 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 26	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	615,00	621,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			458,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			396,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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			381,35 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	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	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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	buc			186,93 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138111125	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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			204,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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			482,11 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			458,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
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			396,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381116325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
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			381,35 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381115025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			633,61

1	2	3	4	5	6	7
		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)				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
		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
	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			401,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip h=150 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	0,0000	120,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
29	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			445,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			123,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			183,00 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	1421102200525	Nisip h=150 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligtoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc			4 156,00 0,00
	utilaj 5	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligtoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	1,0000	4 156,00	4 156,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligtoriu in conformitate cu fisa	buc			4 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica atasata procedurii.				
	utilaj 6	Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligatori in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii.	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.