

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 991 123,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	6,0000	4 150,00 0,00	24 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 900,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc	6,0000	330,58 163,20	1 983,47 979,20
		<i>Total</i>	Lei			1 983,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			235,01
		<i>Transportarea</i>	2 %			20,09
		<i>Total</i>				2 238,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			744,19
		<i>Total</i>				2 982,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			59,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 042,41 979,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,3700	820,00 0,00	54 423,40 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	205,0000	123,60 123,60	25 338,00 25 338,00
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,4000	159,00 159,00	540,60 540,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,8750	900,01 0,00	1 687,52 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	319,0000	17,92 0,00	5 716,48 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8750	161,60 21,60	303,00 40,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	66,5800	381,50 0,00	25 400,27 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	66,5800	1 189,30 529,20	79 183,60 35 234,14
		<i>Total</i>	Lei			192 592,87
		Total Lucrari de terasamente				192 592,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61 153,24
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	6 238,0000	87,77 8,82	547 512,00 55 019,16
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	319,0000	64,37 8,82	20 534,88 2 813,58
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	1 182,0000	48,64 8,82	57 487,87 10 425,24
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	653,0000	34,35 8,82	22 429,87 5 759,46

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 392,0000	2,50 0,00	20 980,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 154,0000	9,90 2,40	21 324,60 5 169,60
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 238,0000	16,45 4,20	102 615,10 26 199,60
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	8 392,0000	0,25 0,25	2 064,43 2 064,43
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М100	m3	5,8600	1 655,14 511,80	9 699,12 2 999,15
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	114,2000	382,46 11,82	43 677,38 1 349,84
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	150,5000	249,70 9,96	37 579,56 1 498,98
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc	64,0000	383,65 78,00	24 553,40 4 992,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	34,0000	1 506,34	51 215,45

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm			33,00	1 122,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	2,0000	1 333,00 33,00	2 666,00 66,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,0000	1 044,84 33,00	15 672,55 495,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,0000	1 682,22 53,40	8 411,10 267,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	2 093,73 53,40	2 093,73 53,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	925,97 53,40	925,97 53,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,0000	823,88 53,40	5 767,16 373,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	655,55 53,40	655,55 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flanse din fonta d65/50mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	$\frac{1\,234,72}{53,40}$	$\frac{7\,408,32}{320,40}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	$\frac{1\,431,38}{53,40}$	$\frac{12\,882,42}{480,60}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	$\frac{1\,135,55}{53,40}$	$\frac{1\,135,55}{53,40}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,043,88}{53,40}$	$\frac{2\,087,76}{106,80}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	$\frac{1\,072,22}{53,40}$	$\frac{1\,072,22}{53,40}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	44,0000	$\frac{237,79}{34,80}$	$\frac{10\,462,87}{1\,531,20}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc	2,0000	$\frac{163,55}{34,80}$	$\frac{327,10}{69,60}$

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,0000	100,46 34,80	1 105,09 382,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,0000	108,19 34,80	757,31 243,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,0000	113,34 34,80	226,68 69,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,0000	77,29 34,80	618,30 278,40
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	0,6000	169,57 30,00	101,74 18,00
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,2000	119,50 82,80	23,90 16,56
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d 80 mm	buc	6,0000	403,65 53,40	2 421,92 320,40
		<i>Total</i>	Lei			1 038 496,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 038 496,90 124 719,80
		3.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3	24,3200	1 288,33 578,40	31 332,29 14 066,69
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3	9,4000	1 195,97 530,40	11 242,13 4 985,76
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc	16,0000	1 333,33 0,00	21 333,28 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII/I-20	buc	4,0000	2 666,67 0,00	10 666,68 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	32,0000	1 250,00 0,00	40 000,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII-20-9	buc	8,0000	2 166,67 0,00	17 333,36 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-1	buc	13,0000	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII2-15-1	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIII1-20-1	buc	1,0000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIPI2-20-1			0,00	0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIPI-1	buc	20,0000	208,33 0,00	4 166,60 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIPI-7-3	buc	20,0000	308,33 0,00	6 166,60 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	417,2800	37,50 0,00	15 648,00 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	45,00 0,00	8 730,00 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6110	1 189,18 386,40	726,59 236,09
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	12,0000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 962,50 0,00	15 700,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,3000	682,34 69,00	1 569,39 158,70
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,0400	154,76 21,00	3 565,72 483,84
		<i>Total</i>	Lei			240 847,32
		Total Camine Inclusiv salariu				240 847,32 19 931,08
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5900	940,00 0,00	554,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III				
65	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	23,6000	401,30 54,00	9 470,68 1 274,40
66	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	35,4000	420,70 59,40	14 892,78 2 102,76
		<i>Total</i>	Lei			24 918,06
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				24 918,06 3 377,16
		<i>Total</i>	Lei			1 496 855,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			50 203,51
		<i>Transportarea</i>	2 %			20 922,28
		<i>Total</i>				1 567 980,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			31 359,62
		<i>Total</i>				1 599 340,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			31 986,81
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				1 631 327,37 209 181,28

		Total	Lei	1 659 269,78
		TVA	20 %	331 853,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 991 123,74 210 160,48

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Bratuleni, Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 991 123,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	60,00	158,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6816	60,00	400,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,9858	60,00	2 999,15
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,2000	60,00	4 992,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 147,6744	60,00	128 860,46
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,4072	60,00	2 064,43
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8160	60,00	48,96
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2760	60,00	16,56
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9348	60,00	236,09
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 076,0730	60,00	64 564,38
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,9808	60,00	5 818,85
		Total manopera				210 160,48

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6589	1 850,00	3 068,97
2.	1236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	194,0000	45,00	8 730,00
3.	1236526636	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	417,2800	37,50	15 648,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,7351	280,00	13 925,83
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0461	280,00	12,91
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3842	280,00	7 387,58
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3072	280,00	86,02
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	415,00	1 251,35
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6057	2,50	1,52
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1367	4 585,00	626,77
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9559	183,00	906,93
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0126	75,00	0,95
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0882	16,67	1,47
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,2114	49,30	59,73
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0441	15,00	0,66
16.	2320322600374	Citom	kg	0,0126	23,00	0,29
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,0967	35,00	808,38
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,3660	60,00	621,96

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,7658	70,00	333,61
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,6800	37,04	284,47
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0900	55,55	5,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4129	37,04	89,37
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0084	25,00	0,21
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3361	25,00	8,40
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	15,00	499,95
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	45,00	37,09
27.	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	0,6363	96,67	61,51
28.	252121670100150	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	676,0509	23,20	15 684,38
29.	25212167010016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	155,0489	231,20	35 847,31
30.	25212167010016250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	117,0721	360,00	42 145,96
31.	252121670100163	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	1 223,7246	37,00	45 277,81
32.	252121670100175	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	330,2607	52,20	17 239,61
33.	252121670100190	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	6 458,2014	74,80	483 073,46
34.	252315671381150	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,2400	41,25	339,90
35.	2523156713811502	Racord compresiune cu flansa PE100	buc	7,2100	71,25	513,71

		d50x2"				
36.	252315671381163	Dop compresiune PE100 d63 mm	buc	2,0600	76,25	157,08
37.	2523156713811632	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,3300	63,75	722,29
38.	2523156713811752	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc	2,0600	125,00	257,50
39.	2523156713811903	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	45,3200	197,08	8 931,67
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,7840	2,50	136,96
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	2 500,00	64,00
42.	2663102100000	Beton M100	m3	6,0962	1 050,00	6 401,01
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7998	1 085,00	867,78
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1994	1 250,00	249,25
45.	2664102101126	Var	kg	4,1109	5,00	20,56
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0633	16,67	17,72
47.	2722103310000325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	12,8000	1 372,50	17 568,00
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0819	65,22	5,34
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	18,00	2 448,00
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	15,00	727,20
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	2,50	121,20
52.	287411730000050	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,6000	972,92	15 177,55
53.	287411730000065	Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
54.	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	35,3600	1 416,67	50 093,45
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8293	25,00	70,73
56.	287527411010026550	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
57.	287527411010028050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,0000	683,33	4 783,31
58.	287527411010028065	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
59.	2875274110100350	Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	2,0000	903,33	1 806,66
60.	2875274110100365	Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	995,00	995,00
61.	287527411010036550	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
62.	2875274110100380	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,0000	1 290,83	11 617,47
63.	287527411010038050	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,0000	1 094,17	6 565,02
64.	287527411010038080	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,0000	1 541,67	7 708,35
65.	287527411010048080	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 968,33	1 968,33
66.	287527440010080	Flansa oarba d 80 mm	buc	6,3000	291,67	1 837,52
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	15,00	8,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5919	15,00	8,88
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 151,1768	15,00	17 267,65
70.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	15,00	88,50
71.	B125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	12,0000	1 500,00	18 000,00
72.	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	8,0000	1 962,50	15 700,00
73.	utilaj 1	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	6,0000	4 150,00	24 900,00
74.	Utilaj3	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 392,0000	2,50	20 980,00

75.	KЦ-15-9	KЦ-15-9	buc	32,0000	1 250,00	40 000,00
76.	KЦ-20-9	KЦ-20-9	buc	8,0000	2 166,67	17 333,36
77.	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	20,0000	308,33	6 166,60
78.	KЦД-15	KЦД-15	buc	16,0000	1 333,33	21 333,28
79.	KЦД-20	KЦД-20	buc	4,0000	2 666,67	10 666,68
80.	KЦО-1	KЦО-1	buc	20,0000	208,33	4 166,60
81.	KЦП1-15-1	KЦП1-15-1	buc	13,0000	1 500,00	19 500,00
82.	KЦП1-20-1	KЦП1-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
83.	KЦП2-15-1	KЦП2-15-1	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
84.	KЦП2-20-1	KЦП2-20-1	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01
Total materiale de construcții						1 072 018,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7800	90,00	2 230,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,9310	40,00	3 997,24
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	400,00	140,76
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6638	400,00	56 665,52
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,5722	350,00	25 400,27
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	35,00	0,02
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,9045	50,00	95,23
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,5160	35,00	123,06
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,8494	70,00	43 949,46
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,7520	35,00	9 161,32
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	110,00	264,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0360	110,00	3,96
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,7840	300,00	18 235,20
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4160	280,00	5 716,48
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,5729	200,00	75 314,58
Total utilaje de construcții						241 559,80

Total	Lei	659 269,78
TVA	20 %	331 853,96

Total deviz:

991 123,74

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 N09/16-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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc			4 150,00
	utilaj 1	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc			330,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,01
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	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
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 189,30 529,20
	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
		3.2. Conducte si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m			87,77 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100190	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	1,0150	74,80	77,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m			64,37 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100175	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m			48,64 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100163	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi	m	1,0150	37,00	38,31

1	2	3	4	5	6	7
		marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1	m			34,35 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100150	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Obligativu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat. Teava va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1	m	1,0150	23,20	24,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,50 0,00
	Utilaj3	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,50	2,50
16	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
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб M100	m3			1 655,14 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton M100	m3	1,0300	1 050,00	1 092,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m			382,46 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			249,70 9,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	25212167010016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	231,20	238,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc			383,65 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2722103310000325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	0,2000	1 372,50	274,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	37,04	4,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	280,00	1,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 500,00	1,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 506,34 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc			1 333,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000065	Vana cu sertar cauciucat fonta d65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 044,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc			1 682,22 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010038080	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	1,0000	1 541,67	1 541,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc			2 093,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010048080	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 968,33	1 968,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc			925,97 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010028065	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			823,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010028 050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc			655,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010026 550	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 234,72 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010038 050	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc			1 431,38 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010038 0	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc			1 135,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010036 5	Teu egal cu flanse din fonta d65 mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc			1 043,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010035 0	Teu egal cu flanse din fonta d50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc			1 072,22 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010036 550	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc			237,79 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381190 3	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	1,0300	197,08	202,99
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc			163,55 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381175	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x1 1/2'	buc	1,0300	125,00	128,75

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc			100,46 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163 2	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	1,0300	63,75	65,66
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc			108,19 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150 2	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	1,0300	71,25	73,39
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d63mm	buc			113,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381163	Dop compresiune PE100 d63 mm	buc	1,0300	76,25	78,54
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE100 d50mm	buc			77,29 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381150	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	1,0300	41,25	42,49
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			169,57 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	96,67	102,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,22	8,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	75,00	1,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,67	2,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			119,50 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,55	25,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	49,30	4,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d 80 mm	buc			403,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010080	Flansa oarba d 80 mm	buc	1,0000	291,67	306,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,8 m3)	m3			1 288,33 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0324	1 085,00	35,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	183,00	22,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	16,67	0,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 585,00	18,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,2 m3)	m3			1 195,97 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0210	1 250,00	26,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	183,00	38,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	16,67	1,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 585,00	18,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			1 333,33 0,00
	KIȚI-15	KIȚI-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIȚI-20	buc			2 666,67 0,00
	KIȚI-20	KIȚI-20	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9	buc			1 250,00 0,00
	KIȚ-15-9	KIȚ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIȚ-20-9	buc			2 166,67 0,00
	KIȚ-20-9	KIȚ-20-9	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	KIȚI1-15-1	KIȚI1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI2-15-1	buc			1 500,00 0,00
	KIȚI2-15-1	KIȚI2-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIȚI1-20-1	buc			2 666,67 0,00
	KIȚI1-20-1	KIȚI1-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIȚI2-20-1	buc			2 666,67 0,00
	KIȚI2-20-1	KIȚI2-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIȚO-1	buc			208,33 0,00
	KIȚO-1	KIȚO-1	buc	1,0000	208,33	208,33
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIȚ-7-3	buc			308,33 0,00
	KIȚ-7-3	KIȚ-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			37,50 0,00
	1236526636	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	37,50	37,50
58		Scara cu vanguri din otel	kg			45,00 0,00
	1236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 189,18 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,30	96,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc			1 500,00 0,00
	B125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 962,50 0,00
	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			682,34 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	415,00	544,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			154,76 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			420,70 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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.