

**Retele de apeduct in localitatea
Isaicani, retele exterioare alimentare
cu apa in com. Valea-Trestieni (satele
Valea-Trestieni, luminita, Seleste,
Odobesti si Isaicani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

**Retele de apeduct in localitatea Isaicani com. Valea Trestieni, r-il Nisporeni.
N11/17-AE**

Valoarea de deviz 2 158 404,86 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	9,0000	3 865,00 0,00	34 785,00 0,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune WW 420 d80mm	buc	1,0000	7 056,67 0,00	7 056,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 841,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 841,67
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm suprateran	buc	9,0000	319,45 163,20	2 875,02 1 468,80
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,0000	444,78 252,00	444,78 252,00
		<i>Total</i>	Lei			3 319,80
		<i>Fondul social</i>	24 %			412,99
		<i>Transportarea</i>	2 %			31,98
		<i>Total</i>				3 764,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 307,81
		<i>Total</i>				5 072,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			50,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 123,31 1 720,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	67,0800	789,25 0,00	52 942,89 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	224,0000	123,60 123,60	27 686,40 27 686,40
7	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	0,2070	866,14 0,00	179,29 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	35,2300	31,04 0,00	1 093,53 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2070	161,59 21,59	33,45 4,47
10	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	37,0500	381,50 0,00	14 134,58 0,00
11	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	67,0500	1 057,28 529,20	70 890,62 35 482,86
		<i>Total</i>	Lei			166 960,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				166 960,76 63 173,73
		3.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	4 559,0000	91,16 8,82	415 616,22 40 210,38
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1 469,0000	57,00 8,82	83 731,53 12 956,58
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1 761,0000	49,27 8,82	86 756,21 15 532,02
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	7 789,0000	1,25 0,00	9 736,25 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	3 230,0000	6,75 2,40	21 802,50 7 752,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 559,0000	11,20 4,20	51 060,80 19 147,80
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	7 789,0000	0,25 0,25	1 916,09 1 916,09
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	3,2500	1 853,72	6 024,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijine coturi) B20			511,80	1 663,35
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc	80,0000	738,81 78,00	59 104,86 6 240,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	9,0000	1 416,23 53,40	12 746,07 480,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	7,0000	1 028,73 53,40	7 201,11 373,80
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	5,0000	1 219,57 53,40	6 097,85 267,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	7,0000	1 667,07 53,40	11 669,49 373,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,0000	808,73 53,40	6 469,84 427,20
26	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	34,0000	1 405,80 33,00	47 797,20 1 122,00
27	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	27,0000	1 044,84 33,00	28 210,59 891,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	45,0000	237,79	10 700,66

1	2	3	4	5	6	7
		(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"			34,80	1 566,00
29	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	20,0000	100,46 34,80	2 009,25 696,00
30	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	15,0000	108,19 34,80	1 622,81 522,00
31	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	15,0000	77,29 34,80	1 159,31 522,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc	1,0000	1 526,75 138,00	1 526,75 138,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d80mm	buc	2,0000	929,57 53,40	1 859,14 106,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel cu flanse d80mm L=0.4m	buc	2,0000	1 320,40 53,40	2 640,80 106,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Tub din otel cu 2 flanse d80mm L=0.2m	buc	2,0000	895,40 53,40	1 790,80 106,80

1	2	3	4	5	6	7
36	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	227,4000	198,03 11,82	45 032,37 2 687,87
37	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	158,6000	181,58 9,96	28 799,33 1 579,66
		<i>Total</i>	Lei			953 082,41
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				953 082,41 117 385,55
		3.3. Camine				
38	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	m3	34,9600	1 662,66 578,40	58 126,46 20 220,86
39	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	m3	7,0500	1 589,90 530,40	11 208,80 3 739,32
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	22,0000	1 333,33 0,00	29 333,26 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIJ-20	buc	3,0000	2 666,67 0,00	8 000,01 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	44,0000	1 250,00 0,00	55 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQ-20-9	buc	6,0000	2 166,67 0,00	13 000,02 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI1-15-1	buc	14,0000	1 500,00 0,00	21 000,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI2-15-1	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQI2-20-1	buc	3,0000	2 666,67 0,00	8 000,01 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIQO-1	buc	25,0000	208,33 0,00	5 208,25 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIQ-7-3	buc	25,0000	308,33 0,00	7 708,25 0,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg	322,8000	45,00 0,00	14 526,00 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	520,8700	37,50 0,00	19 532,62 0,00
51	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	0,8420	1 189,18 386,40	1 001,29 325,35
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc	13,0000	1 962,50 0,00	25 512,50 0,00
53	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	20,0000	1 500,00 0,00	30 000,00 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,8800	687,58 69,00	1 980,22 198,72

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	28,8000	147,42 21,00	4 245,70 604,80
		<i>Total</i>	Lei			325 383,39
		Total Camine Inclusiv salariu				325 383,39 25 089,05
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt (96m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	192,0000	48,80 17,40	9 369,60 3 340,80
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,7200	126,48 96,00	849,94 645,12
58	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	0,0430	905,12 0,00	38,92 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,4300	330,60 54,00	1 133,96 185,22
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	365,65 59,40	292,52 47,52
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,2000	242,91 9,60	16 323,54 645,12
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,2000	177,00 7,20	11 894,08 483,84
		<i>Total</i>	Lei			39 902,56
		Total Drumul din asfalt (96m) Inclusiv salariu				39 902,56 5 347,62
		3.4.2. Drumul din pietris (862m)				

1	2	3	4	5	6	7
63	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	1,5100	904,75 0,00	1 366,17 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,3400	330,60 54,00	19 948,40 3 258,36
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	90,5100	409,75 59,40	37 086,47 5 376,29
		<i>Total</i>	Lei			58 401,04
		Total Drumul din pietris (862m) Inclusiv salariu				58 401,04 8 634,65
		3.4.3. Drumul din asfalt trotuar (364m)				
66	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	255,0000	43,09 43,09	10 988,46 10 988,46
67	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	0,2550	904,82 0,00	230,73 0,00
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	25,5000	553,61 36,00	14 116,93 918,00
69	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	255,0000	196,07 27,93	49 997,49 7 122,15
		<i>Total</i>	Lei			75 333,61
		Total Drumul din asfalt trotuar (364m) Inclusiv salariu				75 333,61 19 028,61
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0670	1 001,04 0,00	67,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
71	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	12,8000	31,04 0,00	397,31 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0670	161,64 21,64	10,83 1,45
		<i>Total</i>	Lei			475,21
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				475,21 1,45
		<i>Total</i>	Lei			174 112,42
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				174 112,42 33 012,33
		<i>Total</i>	Lei			1 619 538,98
		<i>Fondul social</i>	24 %			57 278,56
		<i>Transportarea</i>	2 %			23 537,48
		<i>Total</i>				1 700 355,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			34 007,10
		<i>Total</i>				1 734 362,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17 343,62
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 751 705,74 238 660,66

		Total	Lei	1 798 670,72
		TVA	20 %	359 734,14
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 158 404,86 240 381,46

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Valea Trestieni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in localitatea
Isaicani, retele exterioare alimentare
cu apa in com. Valea-Trestieni (satele
Valea-Trestieni, luminita, Seleste,
Odobesti si Isaicani**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 1

**Retele de apeduct in localitatea Isaicani com. Valea Trestieni, r-il Nisporeni.
N11/17-AE**

Valoarea de deviz 2 158 404,86 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,6800	60,00	3 340,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,6120	60,00	1 116,72
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	125,5215	60,00	7 531,29
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,7225	60,00	1 663,35
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,2000	60,00	6 492,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 093,2284	60,00	125 593,71
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,9349	60,00	1 916,09
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4225	60,00	325,35
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 405,9275	60,00	84 355,65
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,0564	60,00	7 263,38
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,7520	60,00	645,12
		Total manopera				240 381,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,4752	1 600,00	15 160,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,3168	1 750,00	11 054,40
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	26,4924	1 750,00	46 361,70
4.	1236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	322,8000	45,00	14 526,00
5.	1236526636	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	520,8700	37,50	19 532,62
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,1765	265,00	1 371,77
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,0845	265,00	8 237,39
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	116,2896	265,00	30 816,74
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7359	210,00	154,54
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,7833	210,00	14 864,49
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3840	210,00	80,64

12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,7757	415,00	1 566,92
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8209	2,50	2,05
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1704	4 585,00	781,28
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7534	183,00	1 052,87
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,6419	49,30	80,95
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,9200	35,00	1 012,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,2200	60,00	793,20
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,5676	70,00	459,73
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,6000	37,04	355,58
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2838	37,04	121,63
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4631	25,00	11,58
23.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1 823,1633	37,53	68 423,32
24.	25212167010016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	163,3937	165,00	26 959,96
25.	25212167010016250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	233,1191	180,00	41 961,44
26.	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1 520,8557	45,00	68 438,51
27.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	4 719,9327	78,00	368 154,75
28.	252315671381150	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	15,4500	41,25	637,31
29.	2523156713811502	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	15,4500	71,25	1 100,81
30.	2523156713811632	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	20,6000	63,75	1 313,25
31.	2523156713811903	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	46,3500	197,08	9 134,66
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,4800	2,50	171,20
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0320	2 500,00	80,00
34.	2663102100000	Beton B20	m3	3,3810	1 250,00	4 226,25
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4194	1 085,00	1 540,05
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4984	1 250,00	623,00
37.	2664102101126	Var	kg	4,9500	5,00	24,75
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9672	16,67	16,12
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6720	2 500,00	1 680,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0752	15,00	16,13
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7392	15,00	11,09
42.	2722103310000325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	48,0000	1 050,00	50 400,00
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	168,0000	18,00	3 024,00
45.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,00	144,00
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	15,00	1 090,80
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	2,50	181,80
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
49.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	28,0800	972,92	27 319,59
50.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	35,3600	1 320,00	46 675,20

51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,4796	25,00	86,99
53.	28752741101002 8050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,0000	683,33	5 466,64
54.	28752741101003 50	Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	7,0000	903,33	6 323,31
55.	28752741101003 80	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	9,0000	1 290,83	11 617,47
56.	28752741101003 8050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	5,0000	1 094,17	5 470,85
57.	28752741101003 8080	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	7,0000	1 541,67	10 791,69
58.	28752741101008 0	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	2,0000	804,17	1 608,34
59.	28752741101008 002	Tub din otel cu 2 flanse d80mm L=0.2m	buc	2,0000	770,00	1 540,00
60.	28752741101008 004	Conducta din otel cu flanse d80mm L=0.4m	buc	2,0000	1 195,00	2 390,00
61.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 80 mm	buc	1,0100	1 375,00	1 388,75
62.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,1732	15,00	182,60
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3283	15,00	4,92
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 006,9460	15,00	15 104,19
65.	4100126202818	Apa	m3	15,5080	15,00	232,63
66.	B125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	20,0000	1 500,00	30 000,00
67.	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	13,0000	1 962,50	25 512,50
68.	utilaj 1	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	9,0000	3 865,00	34 785,00
69.	utilaj 2	Reductor de presiune WW 420 d80mm	buc	1,0000	7 056,67	7 056,67
70.	Utilaj3	Banda de avertizare	m	7 789,0000	1,25	9 736,25
71.	KI-15-9	KI-15-9	buc	44,0000	1 250,00	55 000,00
72.	KI-20-9	KI-20-9	buc	6,0000	2 166,67	13 000,02
73.	KI-7-3	KI-7-3	buc	25,0000	308,33	7 708,25
74.	KI-15	KI-15	buc	22,0000	1 333,33	29 333,26
75.	KI-20	KI-20	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01
76.	KI-O-1	KI-O-1	buc	25,0000	208,33	5 208,25
77.	KIPI-15-1	KIPI-15-1	buc	14,0000	1 500,00	21 000,00
78.	KIPI-15-1	KIPI-15-1	buc	8,0000	1 500,00	12 000,00
79.	KIPI-20-1	KIPI-20-1	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01
		Total materiale de construcții				1 220 314,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,7976	105,00	6 803,74
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	94,6259	47,00	4 447,42
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1994	500,00	599,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,9012	450,00	4 005,54
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	142,4028	385,00	54 825,07
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,3845	350,00	14 134,58
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1096	350,00	38,36
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,2080	27,00	140,62
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,0563	50,00	52,81
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,9500	19,20	37,44
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	632,2815	56,00	35 407,76
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,4480	75,00	4 233,60
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	246,3875	35,00	8 623,56

14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,5200	500,00	38 260,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0739	485,00	1 490,84
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	325,2987	95,00	30 903,38
		Total utilaje de construcții				204 004,42

Total	Lei	1 798 670,72
TVA	20 %	359 734,14

Total deviz: 2 158 404,86

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Valea Trestieni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in localitatea Isaicani, Investitor
rețele exterioare alimentare cu apa in com.
Valea-Trestieni (satele Valea-Trestieni, luminita,
Seleste, Odobesti si Isaicani

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			3 865,00
						0,00
	utilaj 1	Hidrant DN 80 mm H=1.0 m	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune WW 420 d80mm	buc			7 056,67
						0,00
	utilaj 2	Reductor de presiune WW 420 d80mm	buc	1,0000	7 056,67	7 056,67
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm supateran	buc			319,45
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	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	210,00	14,85
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			444,78
						252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,00	144,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	60,00	25,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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			789,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
6	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
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	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			866,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,14
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			31,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,59 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
10	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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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			1 057,28 529,20
	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	56,00	528,08
		3.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m			91,16 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1,0150	78,00	80,75
	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	47,00	0,54
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m			57,00 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1,0150	45,00	46,59
	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	47,00	0,54
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m			49,27 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm tritplustrat TYPE2 (standart de referinta: PAS 1075)	m	1,0150	37,53	38,85
	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	47,00	0,54
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	Utilaj3	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,75 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	95,00	2,85
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,20 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	95,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
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 (pentru sprijine coturi) B20	m3			1 853,72 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	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	19,20	11,52
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325*7 mm L=200 mm	buc			738,81 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2722103310000325	Tub de protectie din otel d325x7mm	m	0,6000	1 050,00	630,00
	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	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 500,00	1,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 416,23 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100380	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50 mm	buc			1 028,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100350	Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 219,57 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010038050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc			1 667,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010038080	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 541,67	1 541,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			808,73 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010028050	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
26	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 405,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80

1	2	3	4	5	6	7
27	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 Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 044,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
28	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
	2523156713811903	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	1,0300	197,08	202,99
29	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
	2523156713811632	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	1,0300	63,75	65,66
30	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
	2523156713811502	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	1,0300	71,25	73,39
31	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
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc			1 526,75 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 80 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 388,75
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d80mm	buc			929,57 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	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 Conducta din otel cu flanse d80mm L=0.4m	buc			1 320,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101008004	Conducta din otel cu flanse d80mm L=0.4m	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	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 Tub din otel cu 2 flanse d80mm L=0.2m	buc			895,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101008002	Tub din otel cu 2 flanse d80mm L=0.2m	buc	1,0000	770,00	770,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
36	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			198,03 11,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	1,0150	180,00	184,53
	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	47,00	0,63
37	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			181,58 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	25212167010016200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	165,00	169,99
	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	47,00	0,59
		3.3. Camine				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 662,66 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 085,00	44,05
	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	265,00	71,55
	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	500,00	925,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 589,90 530,40
	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	0,0700	1 250,00	88,37
	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	265,00	69,32
	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	18,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIȚPI-15-1	buc			1 500,00 0,00
	KIȚPI-15-1	KIȚPI-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIȚPI2-15-1	buc			1 500,00 0,00
	KIȚPI2-15-1	KIȚPI2-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2.0 m, KIIИ2-20-1				0,00
	KIIИ2-20-1	KIIИ2-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIО-1	buc			208,33
						0,00
	KIIО-1	KIIО-1	buc	1,0000	208,33	208,33
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII-7-3	buc			308,33
						0,00
	KII-7-3	KII-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
49		Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	1236526635	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
50		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
51	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	546,00
	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	2,43
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 962,50
						0,00
	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
53	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 500,00
						0,00
	B125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			687,58
						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	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,18
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			147,42
						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	1 750,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt (96m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,80
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			126,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
58	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			905,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	385,00	905,12
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,60 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	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,91 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,00 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.4.2. Drumul din pietris (862m)				
63	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			904,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	385,00	904,75
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,60 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	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,75 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		3.4.3. Drumul din asfalt trotuar (364m)				
66	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			43,09 43,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	43,09
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			904,82

1	2	3	4	5	6	7
		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	385,00	904,82
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			553,61 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	265,00	323,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	95,00	1,43
69	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			196,07 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,79
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	167,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,56
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 001,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	385,00	1 001,04
71	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			31,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Valea Trestieni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.