

**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 № 3

**Retele exterioare de alimentare cu apa in com. Valea Trestieni (sat. Valea
Trestieni, Seliste, Luminita, Odobesti) r-ul Nisporeni (bransarea consumatorilor) N.
03/24-AE**

Valoarea de deviz 3 010 562,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 1.1.1. Consumatori casnici | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 33,4400 | 1 690,15 0,00 | 56 518,62 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 103,0000 | 123,60 123,60 | 12 730,80 12 730,80 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 2,4000 | 866,25 0,00 | 2 079,00 0,00 |
| 4 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 415,0000 | 31,04 0,00 | 12 881,60 0,00 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului | 100 | 2,4400 | 161,60 | 394,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | in depozit, teren categoria II | m3 | | 21,60 | 52,70 |
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 32,0300 | 381,50 0,00 | 12 219,44 0,00 |
| 7 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 32,0300 | 1 057,28 529,20 | 33 864,68 16 950,28 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 130 688,44 |
| | | Total Consumatori casnici Inclusiv salariu | | | | 130 688,44 29 733,78 |
| | | 1.1.2. Obiecte sociale | | | | |
| 8 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,5700 | 1 690,16 0,00 | 963,39 0,00 |
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 2,0000 | 123,60 123,60 | 247,20 247,20 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,0400 | 866,25 0,00 | 34,65 0,00 |
| 11 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 7,0000 | 31,04 0,00 | 217,28 0,00 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,0400 | 161,50 21,50 | 6,46 0,86 |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,5500 | 381,51 0,00 | 209,83 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 14 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,5500 | 1 057,27 529,20 | 581,50 291,06 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 260,31 |
| | | Total Obiecte sociale Inclusiv salariu | | | | 2 260,31 539,12 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 132 948,75 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu | | | | 132 948,75 30 272,90 |
| | | 1.2. Conducte si accesorii | | | | |
| | | 1.2.1. Consumatori casnici | | | | |
| 15 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075) | m | 7 650,0000 | 17,87 3,24 | 136 705,50 24 786,00 |
| 16 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | 7 650,0000 | 2,60 0,00 | 19 890,00 0,00 |
| 17 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 7 650,0000 | 6,75 2,40 | 51 637,50 18 360,00 |
| 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 | 7 650,0000 | 0,41 0,25 | 3 105,90 1 881,90 |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul | buc | 4,0000 | 1 022,63 72,00 | 4 090,54 288,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-----------------|-------------------------|
| | | de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d125/25mm) | | | | |
| 20 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | buc | 4,0000 | 858,51 72,00 | 3 434,04 288,00 |
| 21 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | buc | 10,0000 | 858,51 72,00 | 8 585,10 720,00 |
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm) | buc | 188,0000 | 748,65 60,00 | 140 746,20 11 280,00 |
| 23 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm) | buc | 112,0000 | 748,65 60,00 | 83 848,80 6 720,00 |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre | buc | 33,0000 | 743,60 60,00 | 24 538,80 1 980,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|-----------------|----------------------------------|
| | | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm) | | | | |
| 25 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm) | buc | 76,0000 | 743,60 60,00 | 56 513,60 4 560,00 |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc | 850,0000 | 149,12 48,00 | 126 756,25 40 800,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 659 852,23 |
| | | Total Consumatori casnici Inclusiv salariu | | | | 659 852,23 111 663,90 |
| | | 1.2.2. Obiecte sociale | | | | |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075) | m | 120,0000 | 37,93 3,24 | 4 551,60 388,80 |
| 28 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | 120,0000 | 2,60 0,00 | 312,00 0,00 |
| 29 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, | m | 120,0000 | 6,75 | 810,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|------------|-----------------|----------------------------------|
| | | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | | | 2,40 | 288,00 |
| 30 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 120,0000 | 0,41 0,25 | 48,72 29,52 |
| 31 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm) | buc | 6,0000 | 799,58 60,00 | 4 797,45 360,00 |
| 32 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm) | buc | 12,0000 | 187,42 48,00 | 2 249,09 576,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 12 768,86 |
| | | Total Obiecte sociale Inclusiv salariu | | | | 12 768,86 1 642,32 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 672 621,09 |
| | | Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu | | | | 672 621,09 113 306,22 |
| | | 1.3. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.3.1. Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm) | | | | |
| 33 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 1 200,0000 | 48,80 17,40 | 58 560,00 20 880,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|-----------------|---------------------------------|
| 34 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 24,0000 | 188,47 96,00 | 4 523,40 2 304,00 |
| 35 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 0,8400 | 904,75 0,00 | 759,99 0,00 |
| 36 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 24,0000 | 347,40 54,00 | 8 337,60 1 296,00 |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total) | m3 | 30,0000 | 426,55 59,40 | 12 796,50 1 782,00 |
| 38 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) | m3 | 30,0000 | 121,80 59,40 | 3 654,00 1 782,00 |
| 39 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 240,0000 | 245,18 9,60 | 58 843,20 2 304,00 |
| 40 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 240,0000 | 179,00 7,20 | 42 961,20 1 728,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 190 435,89 |
| | | Total Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm) Inclusiv salariu | | | | 190 435,89 32 076,00 |
| | | 1.3.2. Drumul din pietris (L=1800m, b=400mm) | | | | |
| 41 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 2,0200 | 904,75 0,00 | 1 827,60 0,00 |
| 42 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 72,0000 | 347,40 54,00 | 25 012,80 3 888,00 |
| 43 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total) | m3 | 65,0000 | 426,55 59,40 | 27 725,75 3 861,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
| 44 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) | m3 | 65,0000 | 121,80 59,40 | 7 917,00 3 861,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 62 483,15 |
| | | Total Drumul din pietris (L=1800m, b=400mm) Inclusiv salariu | | | | 62 483,15 11 610,00 |
| | | 1.3.3. Transportarea gunoiului | | | | |
| 45 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,2400 | 1 001,00 0,00 | 240,24 0,00 |
| 46 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 46,0000 | 31,04 0,00 | 1 427,84 0,00 |
| 47 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,2400 | 161,58 21,58 | 38,78 5,18 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 706,86 |
| | | Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu | | | | 1 706,86 5,18 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 254 625,90 |
| | | Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu | | | | 254 625,90 43 691,18 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 060 195,74 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24 % | | | 44 944,87 |
| | | <i>Transportarea</i> | 2 % | | | 11 462,31 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 116 602,92 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 2 % | | | 22 332,06 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 138 934,98 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 1 % | | | 11 389,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|----------|------------------|------------------------------------|
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 1 150 324,33 187 270,30 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 48 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) | buc | 431,0000 | 178,05 163,20 | 76 738,26 70 339,20 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 76 738,26 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24 % | | | 16 881,41 |
| | | <i>Transportarea</i> | 2 % | | | 127,98 |
| | | <i>Total</i> | | | | 93 747,65 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 76 % | | | 53 457,79 |
| | | <i>Total</i> | | | | 147 205,44 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 1 % | | | 1 472,05 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 148 677,49 70 339,20 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 49 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm | buc | 425,0000 | 2 800,00 0,00 | 1 190 000,00 0,00 |
| 50 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm | buc | 6,0000 | 3 300,00 0,00 | 19 800,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 209 800,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 1 209 800,00 |
| | | Total | Lei | | | 2 508 801,82 |
| | | TVA | 20 % | | | 501 760,36 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 3 010 562,18 257 609,50 |

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 № 3

**Retele exterioare de alimentare cu apa in com. Valea Trestieni (sat. Valea
Trestieni, Seliste, Luminita, Odobesti) r-ul Nisporeni (bransarea consumatorilor) N.
03/24-AE**

Valoarea de deviz 3 010 562,18 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 № 3: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 348,0000 | 60,00 | 20 880,00 |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 67,2000 | 60,00 | 4 032,00 |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 483,1200 | 60,00 | 88 987,20 |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 311,5770 | 60,00 | 18 694,62 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1 126,2000 | 60,00 | 67 572,00 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 779,1348 | 60,00 | 46 748,08 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 139,8600 | 60,00 | 8 391,60 |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 38,4000 | 60,00 | 2 304,00 |
| Total manopera | | | | | | 257 609,50 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|------------|----------|-----------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 33,8400 | 1 600,00 | 54 144,00 |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 22,5600 | 1 750,00 | 39 480,00 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 109,2500 | 265,00 | 28 951,25 |
| 4. | 141112220175215 | Piatra sparta din demolare | m3 | 109,2500 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 1,4400 | 480,00 | 691,20 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 136,0717 | 210,00 | 28 575,06 |
| 7. | 25212167100011025 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075 | m | 7 672,9500 | 10,00 | 76 729,50 |
| 8. | 25212167100011050 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075 | m | 120,3600 | 30,00 | 3 610,80 |
| 9. | 25231567138111025 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm | buc | 4,0400 | 675,00 | 2 727,00 |
| 10. | 25231567138111026 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm | buc | 10,1000 | 675,00 | 6 817,50 |
| 11. | 25231567138111125 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm | buc | 858,5000 | 42,50 | 36 486,25 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|--|-----|------------|----------|--------------------------|
| 12. | 25231567138111 2525 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d125/25mm | buc | 4,0400 | 837,50 | 3 383,50 |
| 13. | 25231567138112 50 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 12,1200 | 80,42 | 974,69 |
| 14. | 25231567138117 525 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm | buc | 33,3300 | 600,00 | 19 998,00 |
| 15. | 25231567138117 526 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm | buc | 76,7600 | 600,00 | 46 056,00 |
| 16. | 25231567138119 025 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm | buc | 189,8800 | 605,00 | 114 877,40 |
| 17. | 25231567138119 026 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm | buc | 113,1200 | 605,00 | 68 437,60 |
| 18. | 25231567138119 050 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm | buc | 6,0600 | 655,42 | 3 971,85 |
| 19. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 4,2000 | 2 500,00 | 10 500,00 |
| 20. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 3,8400 | 15,00 | 57,60 |
| 21. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 2,6400 | 15,00 | 39,60 |
| 22. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 48,0000 | 15,00 | 720,00 |
| 23. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 777,0000 | 15,00 | 11 655,00 |
| 24. | 4100126202818 | Apa | m3 | 28,6000 | 15,00 | 429,00 |
| 25. | utilaj 5 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm | buc | 425,0000 | 2 800,00 | 1 190 000,0 0 |
| 26. | utilaj 6 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm | buc | 6,0000 | 3 300,00 | 19 800,00 |
| 27. | Utilaj4 | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | 7 770,0000 | 2,60 | 20 202,00 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 1 789 314,8 0 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 18,6000 | 80,00 | 1 488,00 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 120,1200 | 105,00 | 12 612,60 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 15,5400 | 80,00 | 1 243,20 |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 60,0600 | 80,00 | 4 804,80 |
| 5. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 868,6400 | 47,00 | 40 826,08 |
| 6. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 310,8000 | 15,00 | 4 662,00 |
| 7. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,4584 | 500,00 | 229,20 |
| 8. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,7200 | 500,00 | 3 360,00 |
| 9. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 12,8350 | 385,00 | 4 941,48 |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 149,3039 | 385,00 | 57 482,01 |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 35,5122 | 350,00 | 12 429,27 |
| 12. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,0880 | 350,00 | 380,80 |
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 18,6000 | 27,00 | 502,20 |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 307,2294 | 56,00 | 17 204,84 |
| 15. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 352,8000 | 75,00 | 26 460,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|-------------------|
| 16. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 868,6400 | 50,00 | 43 432,00 |
| 17. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 310,8000 | 100,00 | 31 080,00 |
| 18. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 29,9520 | 485,00 | 14 526,72 |
| 19. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 233,1000 | 95,00 | 22 144,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 299 809,70 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | Lei | 2 508 801,82 |
| TVA | 20 % | 501 760,36 |

Total deviz: 3 010 562,18

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
retele 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. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 1.1.1. Consumatori casnici | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 690,15 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 385,00 | 1 690,15 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 123,60 123,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 866,25 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 385,00 | 866,25 |
| 4 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 31,04 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 485,00 | 31,04 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 161,60 21,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 350,00 | 140,00 |
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 381,50 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,50 |
| 7 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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 |
| | | 1.1.2. Obiecte sociale | | | | |
| 8 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 690,16 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 385,00 | 1 690,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 123,60 123,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 866,25 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 385,00 | 866,25 |
| 11 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 31,04 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 485,00 | 31,04 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 161,50 21,50 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,50 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 350,00 | 140,00 |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 381,51 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,51 |
| 14 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 057,27 529,20 |
| | 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 | 528,07 |
| | | 1.2. Conducte si accesorii | | | | |
| | | 1.2.1. Consumatori casnici | | | | |
| 15 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075) | m | | | 17,87 3,24 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 60,00 | 2,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 60,00 | 1,08 |
| | 252121671000111025 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075 | m | 1,0030 | 10,00 | 10,03 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| 16 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | | | 2,60 0,00 |
| | Utilaj4 | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | 1,0000 | 2,60 | 2,60 |
| 17 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 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 |
| 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 | | | 0,41 0,25 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 60,00 | 0,25 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 80,00 | 0,16 |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din | buc | | | 1 022,63 72,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|--------|-----------------------|
| | | polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d125/25mm) | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 60,00 | 72,00 |
| | 252315671381112 525 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d125/25mm | buc | 1,0100 | 837,50 | 845,88 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 47,00 | 50,76 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 50,00 | 54,00 |
| 20 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | buc | | | 858,51 <hr/> 72,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 60,00 | 72,00 |
| | 252315671381111 025 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm | buc | 1,0100 | 675,00 | 681,75 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 47,00 | 50,76 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 50,00 | 54,00 |
| 21 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | buc | | | 858,51 <hr/> 72,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 60,00 | 72,00 |
| | 252315671381111 026 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm | buc | 1,0100 | 675,00 | 681,75 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 47,00 | 50,76 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 50,00 | 54,00 |
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm) | buc | | | 748,65 <hr/> 60,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381190 25 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm | buc | 1,0100 | 605,00 | 611,05 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 47,00 | 37,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 50,00 | 40,00 |
| 23 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm) | buc | | | 748,65 <hr/> 60,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381190 26 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm | buc | 1,0100 | 605,00 | 611,05 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 47,00 | 37,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 50,00 | 40,00 |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm) | buc | | | 743,60 <hr/> 60,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381175 25 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm | buc | 1,0100 | 600,00 | 606,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 294060003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 47,00 | 37,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 50,00 | 40,00 |
| 25 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm) | buc | | | 743,60 60,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381175 26 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm | buc | 1,0100 | 600,00 | 606,00 |
| | 294060003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 47,00 | 37,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 50,00 | 40,00 |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc | | | 149,12 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 252315671381111 25 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm | buc | 1,0100 | 42,50 | 42,92 |
| | 294060003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 47,00 | 28,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | | 1.2.2. Obiecte sociale | | | | |
| 27 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075) | m | | | 37,93 3,24 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 60,00 | 2,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 60,00 | 1,08 |
| | 252121671000111 050 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075 | m | 1,0030 | 30,00 | 30,09 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| 28 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | | | 2,60 0,00 |
| | Utilaj4 | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm | m | 1,0000 | 2,60 | 2,60 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 | | | 0,41 0,25 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 60,00 | 0,25 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 80,00 | 0,16 |
| 31 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm) | buc | | | 799,58 60,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 252315671381190 50 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50 mm | buc | 1,0100 | 655,42 | 661,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|--------|--------|----------|-----------------|
| | 294060003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 47,00 | 37,60 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 50,00 | 40,00 |
| 32 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm) | buc | | | 187,42 48,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 2523156713811250 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 1,0100 | 80,42 | 81,22 |
| | 294060003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 47,00 | 28,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | | 1.3. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.3.1. Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm) | | | | |
| 33 | 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 |
| 34 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 188,47 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 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 80,00 | 62,00 |
| 35 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | 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 |
| 36 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 347,40 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 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total) | m3 | | | 426,55 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 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| 38 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) | m3 | | | 121,80 59,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 141112220175215 | Piatra sparta din demolare | m3 | 1,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| 39 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 245,18 9,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| | 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 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 480,00 | 1,44 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 15,00 | 0,24 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 500,00 | 8,30 |
| 40 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 179,00 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 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 480,00 | 1,44 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 15,00 | 0,17 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 500,00 | 5,70 |
| | | 1.3.2. Drumul din pietris (L=1800m, b=400mm) | | | | |
| 41 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | 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 |
| 42 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 347,40 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 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| 43 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total) | m3 | | | 426,55 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 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| 44 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare) | m3 | | | 121,80 59,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 60,00 | 59,40 |
| | 141112220175215 | Piatra sparta din demolare | m3 | 1,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 80,00 | 16,80 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 105,00 | 44,10 |
| | | 1.3.3. Transportarea gunoiiului | | | | |
| 45 | 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 | | | 1 001,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 385,00 | 1 001,00 |
| 46 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 31,04 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 485,00 | 31,04 |
| 47 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 161,58 21,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,58 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 350,00 | 140,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| 48 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) | buc | | | 178,05 ----- 163,20 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 60,00 | 163,20 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 210,00 | 14,85 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 49 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm | buc | | | 2 800,00 ----- 0,00 |
| | utilaj 5 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 50 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm | buc | | | 3 300,00 ----- 0,00 |
| | utilaj 6 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm | buc | 1,0000 | 3 300,00 | 3 300,00 |

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Valea Trestieni, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.