

**Retele de apeduct in localitatea  
Bratulenii, r-ul Nisporeni  
(Bransarea consumatorilor) N20-  
1/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)**

**Valoarea de deviz 5 786 051,21 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<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Consumatori casnici</b>                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 | 47,1000                               | 1 756,00<br>0,00                      | 82 707,60<br>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     | 146,0000                              | 123,60<br>123,60                      | 18 045,60<br>18 045,60 |
| 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 | 3,2500                                | 900,00<br>0,00                        | 2 925,00<br>0,00       |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      | 553,0000                              | 17,92<br>0,00                         | 9 909,76<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 3,2500                                | 161,60<br>21,60                       | 525,20<br>70,20        |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat                                                                                                                                                                  | 100    | 45,3100                               | 381,50                                | 17 285,76              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | 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                                                              | m3        |         | 0,00               | 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<br>m3 | 45,3100 | 1 189,30<br>529,20 | 53 887,18<br>23 978,05          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei       |         |                    | 185 286,10                      |
|    |         | <b>Total Consumatori casnici<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |           |         |                    | <b>185 286,10<br/>42 093,85</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Obiecte sociale</b>                                                                                                                                                                   |           |         |                    |                                 |
| 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<br>m3 | 0,5700  | 1 756,00<br>0,00   | 1 000,92<br>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<br>123,60   | 247,20<br>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<br>m3 | 0,0400  | 900,00<br>0,00     | 36,00<br>0,00                   |
| 11 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t         | 7,0000  | 17,92<br>0,00      | 125,44<br>0,00                  |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,0400  | 161,50<br>21,50    | 6,46<br>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<br>m3 | 0,5500  | 381,51<br>0,00     | 209,83<br>0,00                  |
| 14 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 0,5500  | 1 189,29<br>529,20 | 654,11<br>291,06                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5               | 6                     | 7                               |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
|    |               | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                 |                       |                                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |                 |                       | 2 279,96                        |
|    |               | <b>Total Obiecte sociale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                       | <b>2 279,96<br/>539,12</b>      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |                 |                       | 187 566,06                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                 |                       | <b>187 566,06<br/>42 632,97</b> |
|    |               | <b>1.2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |                       |                                 |
|    |               | <b>1.2.1. Consumatori casnici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                       |                                 |
| 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: banzii de avertizare nu include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m   | 11 200,000<br>0 | 18,06<br><hr/> 3,24   | 202 283,20<br><hr/> 36 288,00   |
| 16 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 11 200,000<br>0 | 2,50<br><hr/> 0,00    | 28 000,00<br><hr/> 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   | 11 200,000<br>0 | 9,90<br><hr/> 2,40    | 110 880,00<br><hr/> 26 880,00   |
| 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   | 11 200,000<br>0 | 0,47<br><hr/> 0,25    | 5 219,20<br><hr/> 2 755,20      |
| 19 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 224,0000        | 460,70<br><hr/> 60,00 | 103 196,80<br><hr/> 13 440,00   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5          | 6                                  | 7                                          |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)                                                                                                                                               |     |            |                                    |                                            |
| 20 | 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 | 142,0000   | <div>809,15</div> <div>60,00</div> | <div>114 899,30</div> <div>8 520,00</div>  |
| 21 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)           | buc | 106,0000   | <div>458,28</div> <div>60,00</div> | <div>48 577,26</div> <div>6 360,00</div>   |
| 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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)           | buc | 88,0000    | <div>458,28</div> <div>60,00</div> | <div>40 328,29</div> <div>5 280,00</div>   |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc | 1 120,0000 | <div>192,08</div> <div>48,00</div> | <div>215 125,12</div> <div>53 760,00</div> |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 366,0000   | <div>482,11</div>                  | <div>176 452,99</div>                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6               | 7                                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------------------------------|
|    |               | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)                                                                                                                        |     |          | 60,00           | 21 960,00                          |
| 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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)                                                                                            | buc | 194,0000 | 458,28<br>60,00 | 88 905,54<br>11 640,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |          |                 | 1 133 867,70                       |
|    |               | <b>Total Consumatori casnici<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 | <b>1 133 867,70<br/>186 883,20</b> |
|    |               | <b>1.2.2. Obiecte sociale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                 |                                    |
| 26 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m   | 120,0000 | 34,31<br>3,24   | 4 117,15<br>388,80                 |
| 27 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 120,0000 | 2,50<br>0,00    | 300,00<br>0,00                     |
| 28 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 120,0000 | 9,90<br>2,40    | 1 188,00<br>288,00                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6               | 7                                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|------------------------------------|
| 29 | 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 | 0,47<br>0,25    | 55,92<br>29,52                     |
| 30 | 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 (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)           | buc | 6,0000   | 633,61<br>60,00 | 3 801,67<br>360,00                 |
| 31 | 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  | 204,20<br>48,00 | 2 450,35<br>576,00                 |
| 32 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)            | buc | 6,0000   | 633,61<br>60,00 | 3 801,67<br>360,00                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |          |                 | 15 714,76                          |
|    |        | <b>Total Obiecte sociale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 | <b>15 714,76<br/>2 002,32</b>      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |          |                 | 1 149 582,46                       |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                 | <b>1 149 582,46<br/>188 885,52</b> |
|    |        | <b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                 |                                    |
|    |        | <b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |                                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5          | 6                 | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|
|    |         | <b>(L=2010m, b=400mm)</b>                                                                                                                                                                                                     |           |            |                   |                         |
| 33 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                | m         | 4 020,0000 | 34,27<br>17,40    | 137 785,50<br>69 948,00 |
| 34 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                       | m3        | 80,0000    | 211,72<br>96,00   | 16 938,00<br>7 680,00   |
| 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<br>m3 | 3,5400     | 940,00<br>0,00    | 3 327,60<br>0,00        |
| 36 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)                                                                                                     | m3        | 121,0000   | 426,50<br>54,00   | 51 606,50<br>6 534,00   |
| 37 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)                                                                                   | m3        | 116,5000   | 445,90<br>59,40   | 51 947,35<br>6 920,10   |
| 38 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                       | m3        | 116,5000   | 123,90<br>59,40   | 14 434,35<br>6 920,10   |
| 39 | DI107   | Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)                                                                                                                                        | t         | 0,5630     | 20 705,35<br>0,00 | 11 657,11<br>0,00       |
| 40 | DB19C   | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala                                                                   | m2        | 804,0000   | 269,16<br>9,60    | 216 404,64<br>7 718,40  |
| 41 | DI107   | Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)                                                                                                                                        | t         | 0,2410     | 20 702,49<br>0,00 | 4 989,30<br>0,00        |
| 42 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70,                                                                                                                                                           | m2        | 804,0000   | 191,50            | 153 961,98              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6                | 7                                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------------------------|
|    |         | h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala                                                                                                                                                     |           |          | 7,20             | 5 788,80                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei       |          |                  | 663 052,33                       |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |           |          |                  | <b>663 052,33<br/>111 509,40</b> |
|    |         | <b>1.3.2. Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm)</b>                                                                                                                                                                            |           |          |                  |                                  |
| 43 | 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<br>m3 | 1,9800   | 940,00<br>0,00   | 1 861,20<br>0,00                 |
| 44 | TsC54A  | Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip                                                                                                          | m3        | 90,0000  | 401,30<br>54,00  | 36 117,00<br>4 860,00            |
| 45 | TsC54B  | Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                | m3        | 54,0000  | 445,90<br>59,40  | 24 078,60<br>3 207,60            |
| 46 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3        | 54,0000  | 123,90<br>59,40  | 6 690,60<br>3 207,60             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei       |          |                  | 68 747,40                        |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |           |          |                  | <b>68 747,40<br/>11 275,20</b>   |
|    |         | <b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                          |           |          |                  |                                  |
| 47 | 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<br>m3 | 0,8000   | 1 040,00<br>0,00 | 832,00<br>0,00                   |
| 48 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t         | 152,0000 | 17,92<br>0,00    | 2 723,84<br>0,00                 |

| 1  | 2                | 3                                                                 | 4      | 5        | 6                | 7                                  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------------------|
| 49 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,8000   | 161,60<br>21,60  | 129,28<br>17,28                    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      | Lei    |          |                  | 3 685,12                           |
|    |                  | <b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>             |        |          |                  | <b>3 685,12<br/>17,28</b>          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      | Lei    |          |                  | 735 484,85                         |
|    |                  | <b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>        |        |          |                  | <b>735 484,85<br/>122 801,88</b>   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      | Lei    |          |                  | 2 072 633,37                       |
|    |                  | <i>Fondul social</i>                                              | 24 %   |          |                  | 85 036,89                          |
|    |                  | <i>Transportarea</i>                                              | 2 %    |          |                  | 20 823,48                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      |        |          |                  | 2 178 493,74                       |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                         | 2 %    |          |                  | 43 569,88                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      |        |          |                  | 2 222 063,62                       |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                         | 2 %    |          |                  | 44 441,28                          |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>              |        |          |                  | <b>2 266 504,90<br/>354 320,37</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                      |        |          |                  |                                    |
| 50 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) | buc    | 566,0000 | 183,00<br>163,20 | 103 575,74<br>92 371,20            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      | Lei    |          |                  | 103 575,74                         |
|    |                  | <i>Fondul social</i>                                              | 24 %   |          |                  | 22 169,09                          |
|    |                  | <i>Transportarea</i>                                              | 2 %    |          |                  | 224,09                             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      |        |          |                  | 125 968,92                         |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                         | 76 %   |          |                  | 70 202,11                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                      |        |          |                  | 196 171,03                         |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                         | 2 %    |          |                  | 3 923,41                           |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                  |        |          |                  | <b>200 094,44<br/>92 371,20</b>    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6                | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|----------------------|
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                           |     |          |                  |                      |
| 51 | Pret de piata | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc | 560,0000 | 4 156,00<br>0,00 | 2 327 360,00<br>0,00 |
| 52 | Pret de piata | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc | 6,0000   | 4 625,00<br>0,00 | 27 750,00<br>0,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |          |                  | 2 355 110,00         |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |          |                  | <b>2 355 110,00</b>  |

|  |  |                                          |      |                                          |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 4 821 709,34                             |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 964 341,87                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>5 786 051,21</b><br><b>446 691,57</b> |

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in localitatea  
Bratulenii, r-ul Nisporeni  
(Bransarea consumatorilor) N20-  
1/16-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)**

**Valoarea de deviz 5 786 051,21 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                           |      |            |       |                   |
|----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 1 165,8000 | 60,00 | 69 948,00         |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 225,1200   | 60,00 | 13 507,20         |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 992,3200 | 60,00 | 119 539,20        |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 453,9320   | 60,00 | 27 235,92         |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 2 037,6000 | 60,00 | 122 256,00        |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1 238,3276 | 60,00 | 74 299,65         |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 203,7600   | 60,00 | 12 225,60         |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 128,0000   | 60,00 | 7 680,00          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>446 691,57</b> |

**Materiale:**

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |             |           |            |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|
| 1. | 111100010001310    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 113,3640    | 1 750,00  | 198 387,00 |
| 2. | 111100010001311    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t  | 75,5760     | 1 850,00  | 139 815,60 |
| 3. | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 196,0750    | 280,00    | 54 901,00  |
| 4. | 141112220175215    | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 196,0750    | 0,00      | 0,00       |
| 5. | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 4,8240      | 1 700,00  | 8 200,80   |
| 6. | 1421102200525      | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 272,1162    | 280,00    | 76 192,54  |
| 7. | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 0,8281      | 20 000,00 | 16 562,00  |
| 8. | 252121671000111025 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m  | 11 233,6000 | 7,00      | 78 635,20  |
| 9. | 252121671000111050 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 120,3600    | 23,20     | 2 792,35   |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                          |     |                 |          |                          |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|--------------------------|
| 10. | 25231567138111<br>125  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11<br>d25mm                                                                                                                                                                | buc | 1 131,2000      | 47,60    | 53 845,12                |
| 11. | 25231567138111<br>7525 | KIT orientabil 360* electrosudabil<br>d75/25mm                                                                                                                                                           | buc | 195,9400        | 267,60   | 52 433,54                |
| 12. | 25231567138111<br>9025 | KIT orientabil 360* electrosudabil<br>d90/25mm                                                                                                                                                           | buc | 369,6600        | 291,20   | 107 644,99               |
| 13. | 25231567138112<br>50   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11<br>d50mm                                                                                                                                                                | buc | 12,1200         | 59,60    | 722,35                   |
| 14. | 25231567138113<br>9050 | KIT3 orientabil 360* electrosudabil<br>d90/50mm                                                                                                                                                          | buc | 6,0600          | 441,20   | 2 673,67                 |
| 15. | 25231567138117<br>525  | KIT1 orientabil 360* electrosudabil<br>d75/25mm                                                                                                                                                          | buc | 107,0600        | 267,60   | 28 649,26                |
| 16. | 25231567138117<br>526  | KIT2 orientabil 360* electrosudabil<br>d75/25mm                                                                                                                                                          | buc | 88,8800         | 267,60   | 23 784,29                |
| 17. | 25231567138119<br>025  | KIT1 orientabil 360* electrosudabil<br>d90/25mm                                                                                                                                                          | buc | 226,2400        | 270,00   | 61 084,80                |
| 18. | 25231567138119<br>026  | KIT2 orientabil 360* electrosudabil<br>d90/25mm                                                                                                                                                          | buc | 143,4200        | 615,00   | 88 203,30                |
| 19. | 25231567138119<br>050  | KIT orientabil 360* electrosudabil<br>d90/50mm                                                                                                                                                           | buc | 6,0600          | 441,20   | 2 673,67                 |
| 20. | 2681116002000          | Disc armat cu segm. diamant crest. larg.<br>d=400 mm                                                                                                                                                     | buc | 14,0700         | 450,00   | 6 331,50                 |
| 21. | 2710603420375          | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                          | kg  | 12,8640         | 15,00    | 192,96                   |
| 22. | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                          | kg  | 8,8440          | 15,00    | 132,66                   |
| 23. | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3  | 160,8000        | 15,00    | 2 412,00                 |
| 24. | 4100116202820          | Apa potabila                                                                                                                                                                                             | m3  | 1 132,0000      | 15,00    | 16 980,00                |
| 25. | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                      | m3  | 55,2000         | 15,00    | 828,00                   |
| 26. | utilaj 5               | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza<br>de ancorare, corp termoizolat minim<br>40mm. H=1000mm,DN540mm (total<br>echipat)-d25mm. Obligativu in<br>conformitate cu fisa tehnica atasata<br>procedurii. | buc | 560,0000        | 4 156,00 | 2 327 360,0<br>0         |
| 27. | utilaj 6               | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza<br>de ancorare, corp termoizolat minim<br>40mm. H=1000mm,DN540mm (total<br>echipat)-d50mm. Obligativu in<br>conformitate cu fisa tehnica atasata<br>procedurii. | buc | 6,0000          | 4 625,00 | 27 750,00                |
| 28. | Utilaj4                | Banda de semnalizare si avertizare apa cu<br>fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                 | m   | 11 320,000<br>0 | 2,50     | 28 300,00                |
|     |                        | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                                                                                    |     |                 |          | <b>3 407 488,6<br/>0</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                                          |      |            |        |           |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                     | h-ut | 62,0000    | 110,00 | 6 820,00  |
| 2. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                          | h-ut | 231,8400   | 90,00  | 20 865,60 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                        | h-ut | 22,6400    | 110,00 | 2 490,40  |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min | h-ut | 97,0200    | 120,00 | 11 642,40 |
| 5. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                             | h-ut | 1 584,8000 | 50,00  | 79 240,00 |
| 6. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                            | h-ut | 452,8000   | 25,00  | 11 320,00 |
| 7. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                           | h-ut | 0,2412     | 350,00 | 84,41     |
| 8. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                | h-ut | 1,5280     | 500,00 | 764,00    |

|     |               |                                                                  |      |            |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 9.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 22,5120    | 450,00 | 10 130,40         |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 22,4545    | 400,00 | 8 981,80          |
| 11. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 209,2713   | 400,00 | 83 708,52         |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 49,9874    | 350,00 | 17 495,59         |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 1,6360     | 350,00 | 572,60            |
| 14. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 62,0000    | 27,00  | 1 674,00          |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 432,4598   | 70,00  | 30 272,18         |
| 16. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 1 181,8800 | 50,00  | 59 094,00         |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 1 584,8000 | 110,00 | 174 328,00        |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 452,8000   | 170,00 | 76 976,00         |
| 19. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 45,5680    | 280,00 | 12 759,04         |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 339,6000   | 200,00 | 67 920,00         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |            |        | <b>677 138,94</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | Lei  | 4 821 709,34 |
| TVA   | 20 % | 964 341,87   |

**Total deviz: 5 786 051,21**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in localitatea Bratuleni, Investitor  
r-ul Nisporeni (Bransarea consumatorilor) N20-  
1/16-AE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                 |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Consumatori casnici</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 756,00<br>0,00       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 756,00               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |                                        |                      | 123,60<br>123,60       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,60                 |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 |                                        |                      | 900,00<br>0,00         |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00                 |
| 4       | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      |                                        |                      | 17,92<br>0,00          |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640                                 | 280,00               | 17,92                  |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 161,60<br>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<br>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 executindu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |                                        |                      | 1 189,30<br>529,20     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,20                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300                                 | 70,00                | 660,10                 |
|         |                             | <b>1.1.2. Obiecte sociale</b>                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 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 |                                        |                      | 1 756,00<br>0,00       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 756,00               |
| 9       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 123,60                 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                    | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 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 |        |        | 900,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 900,00             |
| 11 | TsI50A2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      |        |        | 17,92<br>0,00      |
|    | 3410540000006      | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0640 | 280,00 | 17,92              |
| 12 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 161,50<br>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<br>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 executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 1 189,29<br>529,20 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200 | 60,00  | 529,20             |
|    | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 | 70,00  | 660,09             |
|    |                    | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |                    |
|    |                    | <b>1.2.1. Consumatori casnici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |                    |
| 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: banzii de avertizare nu include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m      |        |        | 18,06<br>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 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1,standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m      | 1,0030 | 7,00   | 7,02               |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0400 | 170,00 | 6,80               |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 25,00  | 1,00               |
| 16 | Pret de piata      | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      |        |        | 2,50<br>0,00       |
|    | Utilaj4            | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0000 | 2,50   | 2,50               |
| 17 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      |        |        | 9,90<br>2,40       |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0400 | 60,00  | 2,40               |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0300 | 200,00 | 6,00               |
| 18 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      |        |        | 0,47               |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                       | de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,25            |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0041 | 60,00  | 0,25            |
|    | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 110,00 | 0,22            |
| 19 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)           | buc  |        |        | 460,70<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381190<br>25 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 270,00 | 272,70          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 20 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)           | buc  |        |        | 809,15<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381190<br>26 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 615,00 | 621,15          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 21 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)           | buc  |        |        | 458,28<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381175<br>25 | KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 267,60 | 270,28          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)           | buc  |        |        | 458,28<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381175<br>26 | KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 267,60 | 270,28          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 23 | 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  |        |        | 192,08<br>48,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 60,00  | 48,00           |
|    | 252315671381111<br>25 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 47,60  | 48,08           |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 110,00 | 66,00           |
| 24 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 482,11<br>60,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                     | polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381119 025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 291,20 | 294,11          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)                                                                                            | buc  |        |        | 458,28<br>60,00 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381117 525 | KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 267,60 | 270,28          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
|    |                     | <b>1.2.2. Obiecte sociale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                 |
| 26 | AcA52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code. | m    |        |        | 34,31<br>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 | 23,20  | 23,27           |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 170,00 | 6,80            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 25,00  | 1,00            |
| 27 | Pret de piata       | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        |        | 2,50<br>0,00    |
|    | Utilaj4             | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000 | 2,50   | 2,50            |
| 28 | AcF11C              | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        |        | 9,90<br>2,40    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0400 | 60,00  | 2,40            |
|    | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 200,00 | 6,00            |
| 29 | AcF12A              | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 0,47<br>0,25    |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0041 | 60,00  | 0,25            |
|    | 28752774100000      | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 110,00 | 0,22            |
| 30 | 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 (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)                                                                                           | buc  |        |        | 633,61<br>60,00 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 252315671381139 050 | KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 441,20 | 445,61          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
| 31 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 204,20          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    |                   | 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)                                  |        |        |        | 48,00           |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8000 | 60,00  | 48,00           |
|    | 2523156713811250  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0100 | 59,60  | 60,20           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 110,00 | 66,00           |
| 32 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm) | buc    |        |        | 633,61<br>60,00 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0000 | 60,00  | 60,00           |
|    | 25231567138119050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0100 | 441,20 | 445,61          |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000 | 110,00 | 88,00           |
|    |                   | <b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                 |
|    |                   | <b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                 |
| 33 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                | m      |        |        | 34,27<br>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 | 450,00 | 1,57            |
|    | 4100116202806     | Apa industrială 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 | 50,00  | 14,70           |
| 34 | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 211,72<br>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 | 110,00 | 85,25           |
| 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 |        |        | 940,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,3500 | 400,00 | 940,00          |
| 36 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)                                                                                                                                                                                                     | m3     |        |        | 426,50<br>54,00 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 60,00  | 54,00           |
|    | 1421102200525     | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 280,00 | 308,00          |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 120,00 | 25,20           |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 90,00  | 37,80           |
| 37 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                   | m3     |        |        | 445,90<br>59,40 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 60,00  | 59,40           |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 280,00 | 322,00          |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 120,00 | 25,20           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 90,00     | 37,80             |
| 38 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                        | m3     |        |           | 123,90<br>59,40   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 60,00     | 59,40             |
|    | 141112220175215 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 0,00      | 0,00              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 120,00    | 25,20             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 90,00     | 37,80             |
| 39 | DI107           | Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)                                                                                                                                         | t      |        |           | 20 705,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 20 000,00 | 20 600,36         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 350,00    | 104,99            |
| 40 | DB19C           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala                                                                    | m2     |        |           | 269,16<br>9,60    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 | 60,00     | 9,60              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                           | t      | 0,1410 | 1 750,00  | 246,75            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 | 1 700,00  | 5,10              |
|    | 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              |
| 41 | DI107           | Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)                                                                                                                                         | t      |        |           | 20 702,49<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 20 000,00 | 20 597,51         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 350,00    | 104,98            |
| 42 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala                                                                                 | m2     |        |           | 191,50<br>7,20    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1200 | 60,00     | 7,20              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                        | t      | 0,0940 | 1 850,00  | 173,90            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 | 1 700,00  | 5,10              |
|    | 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              |
|    |                 | <b>1.3.2. Drumul din pietris<br/>(L=1500m, b=400mm)</b>                                                                                                                                                                        |        |        |           |                   |
| 43 | 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 |        |           | 940,00<br>0,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500 | 400,00    | 940,00            |
| 44 | TsC54A          | Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip                                                                                                          | m3     |        |           | 401,30<br>54,00   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 | 60,00     | 54,00             |
|    | 1421102200525   | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 280,00    | 308,00            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0000 | 120,00    | 0,00              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 90,00     | 37,80             |
| 45 | TsC54B          | Strat de fundatie di piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                | m3     |        |           | 445,90<br>59,40   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 60,00     | 59,40             |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 280,00    | 322,00            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 120,00    | 25,20             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 90,00     | 37,80             |
| 46 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50%                                                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 123,90            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |                  | din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                             |        |        |          | 59,40            |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 60,00    | 59,40            |
|    | 141112220175215  | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00             |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 120,00   | 25,20            |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,80            |
|    |                  | <b>1.3.3. Transportarea gunoiiului</b>                                                                                                                                                     |        |        |          |                  |
| 47 | 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 |        |          | 1 040,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 400,00   | 1 040,00         |
| 48 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                      | t      |        |          | 17,92<br>0,00    |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640 | 280,00   | 17,92            |
| 49 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 161,60<br>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           |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 50 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)                                                                                                                          | buc    |        |          | 183,00<br>163,20 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,7200 | 60,00    | 163,20           |
|    | 1421102200525    | Nisip                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0700 | 280,00   | 19,80            |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 51 | Pret de piata    | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc    |        |          | 4 156,00<br>0,00 |
|    | utilaj 5         | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d25mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc    | 1,0000 | 4 156,00 | 4 156,00         |
| 52 | Pret de piata    | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc    |        |          | 4 625,00<br>0,00 |
|    | utilaj 6         | Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare, corp termoizolat minim 40mm. H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Obligatoriu in conformitate cu fisa tehnica atasata procedurii. | buc    | 1,0000 | 4 625,00 | 4 625,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vegan Com SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria comunei Bratuleni, Nisporeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.