

# Construirea rețelelor de alimentare cu apa a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 923 348,32 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC12D                      | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 18,720                                | 1 131,00<br>0,00                      | 21 172,32<br>0,00      |
| 2      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 | 27,900                                | 922,50<br>0,00                        | 25 737,75<br>0,00      |
| 3      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 | 27,910                                | 1 057,50<br>0,00                      | 29 514,82<br>0,00      |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                                                                             | m3     | 289,290                               | 175,04<br>175,04                      | 50 636,80<br>50 636,80 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                                     | 7                                          |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                             |        |           |                                       |                                            |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 223,330   | <div>256,83</div> <div>51,83</div>    | <div>57 358,23</div> <div>11 575,57</div>  |
| 6  | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3     | 334,850   | <div>458,16</div> <div>99,41</div>    | <div>153 416,50</div> <div>33 289,08</div> |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 1 735,750 | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>45 720,87</div> <div>45 720,87</div>  |
| 8  | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 1 735,750 | <div>56,93</div> <div>56,93</div>     | <div>98 816,07</div> <div>98 816,07</div>  |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 42,960    | <div>272,50</div> <div>0,00</div>     | <div>11 706,60</div> <div>0,00</div>       |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 42,960    | <div>1 032,34</div> <div>749,44</div> | <div>44 349,12</div> <div>32 195,74</div>  |
| 11 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 | 0,080     | <div>1 849,50</div> <div>0,00</div>   | <div>147,96</div> <div>0,00</div>          |
| 12 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      | 12,360    | <div>10,00</div> <div>0,00</div>      | <div>123,60</div> <div>0,00</div>          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                 | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|----------------------------------|
| 13 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                     | 100 m3 | 0,080  | 108,88<br>25,50   | 8,71<br>2,04                     |
| 14 | 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 | 5,660  | 272,50<br>0,00    | 1 542,35<br>0,00                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                     |        |        |                   |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |        |        |                   | <b>540 251,70<br/>272 236,17</b> |
|    |         | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                            |        |        |                   |                                  |
| 15 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                       | шт.    | 24,000 | 1 294,73<br>46,73 | 31 073,60<br>1 121,60            |
| 16 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                                       | шт.    | 2,000  | 1 502,73<br>46,73 | 3 005,47<br>93,47                |
| 17 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                                        | шт.    | 11,000 | 930,73<br>46,73   | 10 238,07<br>514,07              |
| 18 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                                            | шт.    | 28,000 | 338,77<br>75,62   | 9 485,65<br>2 117,45             |
| 19 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm                                                            | шт.    | 2,000  | 300,88<br>75,62   | 601,75<br>151,25                 |
| 20 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50 mm                                                           | шт.    | 11,000 | 253,77<br>75,62   | 2 791,51<br>831,86               |
| 21 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт.    | 28,000 | 356,47<br>84,97   | 9 981,16<br>2 379,16             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6                         | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|--------------------------------|
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm | ИИТ. | 2,000  | $\frac{356,47}{84,97}$    | $\frac{712,94}{169,94}$        |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | ИИТ. | 9,000  | $\frac{258,98}{67,98}$    | $\frac{2\,330,78}{611,78}$     |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm | ИИТ. | 2,000  | $\frac{258,98}{67,97}$    | $\frac{517,95}{135,95}$        |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                                             | ИИТ. | 14,000 | $\frac{1\,588,77}{75,62}$ | $\frac{22\,242,83}{1\,058,73}$ |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=65mm                                             | ИИТ. | 3,000  | $\frac{1\,298,87}{75,62}$ | $\frac{3\,896,62}{226,87}$     |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=50mm                                             | ИИТ. | 2,000  | $\frac{1\,118,78}{75,62}$ | $\frac{2\,237,55}{151,25}$     |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm                                         | ИИТ. | 3,000  | $\frac{1\,238,77}{75,62}$ | $\frac{3\,716,32}{226,87}$     |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm                                         | ИИТ. | 3,000  | $\frac{1\,448,87}{75,62}$ | $\frac{4\,346,62}{226,87}$     |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                 | ИИТ. | 1,000  | $\frac{2\,738,77}{75,62}$ | $\frac{2\,738,77}{75,62}$      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                      | 7                         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|---------------------------|
|    |          | Cruce din fonta cu flansa<br>d=80mm                                                                                                                                                     |     |        |                        |                           |
| 31 | AcF09A   | Placa indicatoare montata la<br>camine, rezervoare sau alte<br>constructii si instalatii pentru<br>alimentare cu apa si canalizare<br>(Указатель для пожарных<br>гидрантов)             | шт. | 6,000  | <u>137,37</u><br>87,52 | <u>824,22</u><br>525,11   |
| 32 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>(Segment de teava din otel cu<br>flansa d=50 L=0.3m)                       | шт. | 2,000  | <u>488,77</u><br>75,62 | <u>977,55</u><br>151,25   |
| 33 | AcB01A   | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (Robinet<br>antincendiar in coplect), la<br>conductele de alimentare cu apa<br>sau de canalizare, avind diametrul<br>de 50 mm | шт. | 2,000  | <u>935,93</u><br>46,73 | <u>1 871,87</u><br>93,47  |
| 34 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>(Cap conector cu mufa d=50)                                                | шт. | 2,000  | <u>525,62</u><br>75,62 | <u>1 051,25</u><br>151,25 |
| 35 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, Tub de protectie<br>PEd=140mm l=0.2m-28buc<br>L=5.6m            | m   | 5,600  | <u>143,90</u><br>12,49 | <u>805,83</u><br>69,95    |
| 36 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, Tub de protectie PE<br>d=125mm l=0.2m 2buc L=0.4m               | m   | 0,400  | <u>128,38</u><br>12,50 | <u>51,35</u><br>5,00      |
| 37 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, Tub de protectie PE<br>d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m             | m   | 2,400  | <u>94,20</u><br>12,49  | <u>226,09</u><br>29,98    |
| 38 | AcE11 A1 | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, Tub de protectie PE<br>d=110mm-футляры                          | m   | 34,000 | <u>118,02</u><br>12,49 | <u>4 012,52</u><br>424,68 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                         | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|------------------------------|
| 39 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie pentru riu d=325x7mm cu termoizolare                               | m   | 39,000 | <u>2 031,03</u><br>170,79 | <u>79 210,01</u><br>6 660,80 |
| 40 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm                                           | m2  | 39,800 | <u>329,58</u><br>40,28    | <u>13 117,12</u><br>1 602,98 |
| 41 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm | m2  | 39,800 | <u>82,89</u><br>19,80     | <u>3 298,94</u><br>787,96    |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                      | шт. | 1,000  | <u>988,77</u><br>75,62    | <u>988,77</u><br>75,62       |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                      | шт. | 1,000  | <u>838,77</u><br>75,62    | <u>838,77</u><br>75,62       |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm                     | шт. | 6,000  | <u>105,93</u><br>49,28    | <u>635,60</u><br>295,70      |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm                    | шт. | 7,000  | <u>105,93</u><br>49,28    | <u>741,53</u><br>344,98      |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm                    | шт. | 3,000  | <u>149,19</u><br>49,28    | <u>447,58</u><br>147,85      |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm                 | шт. | 4,000  | <u>770,28</u><br>49,28    | <u>3 081,13</u><br>197,13    |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica                                                                                                  | шт. | 2,000  | <u>118,30</u><br>49,28    | <u>236,59</u><br>98,57       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                                                                                            |     |       |                                     |                                       |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm         | шт. | 2,000 | <div>172,88</div> <div>49,28</div>  | <div>345,77</div> <div>98,57</div>    |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm         | шт. | 3,000 | <div>170,82</div> <div>49,28</div>  | <div>512,47</div> <div>147,85</div>   |
| 51 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт. | 1,000 | <div>678,06</div> <div>101,96</div> | <div>678,06</div> <div>101,96</div>   |
| 52 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm | шт. | 1,000 | <div>667,96</div> <div>101,96</div> | <div>667,96</div> <div>101,96</div>   |
| 53 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт. | 7,000 | <div>516,46</div> <div>101,96</div> | <div>3 615,25</div> <div>713,75</div> |
| 54 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm | шт. | 1,000 | <div>501,31</div> <div>101,96</div> | <div>501,31</div> <div>101,96</div>   |
| 55 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт. | 3,000 | <div>768,96</div> <div>101,96</div> | <div>2 306,89</div> <div>305,89</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5         | 6                       | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------|----------------------------------|
| 56 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                             | шт. | 4,000     | $\frac{592,22}{101,97}$ | $\frac{2\,368,86}{407,86}$       |
| 57 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm                             | шт. | 2,000     | $\frac{551,82}{101,97}$ | $\frac{1\,103,63}{203,93}$       |
| 58 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6 | m   | 2 722,500 | $\frac{102,17}{12,49}$  | $\frac{278\,167,59}{34\,005,63}$ |
| 59 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6                                                                                                   | m   | 516,000   | $\frac{76,37}{9,18}$    | $\frac{39\,407,83}{4\,735,21}$   |
| 60 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN6                                                                                                   | m   | 3 345,000 | $\frac{66,34}{9,18}$    | $\frac{221\,913,18}{30\,696,26}$ |
| 61 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6                                                                                                   | m   | 660,000   | $\frac{56,31}{9,18}$    | $\frac{37\,165,76}{6\,056,66}$   |
| 62 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN8 | m   | 332,000   | $\frac{81,47}{12,49}$   | $\frac{27\,047,24}{4\,146,88}$   |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm                                                            | шт. | 5,000     | $\frac{155,37}{49,28}$  | $\frac{776,86}{246,41}$          |
| 64 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din                                                                                                         | шт. | 33,000    | $\frac{121,38}{49,28}$  | $\frac{4\,005,63}{1\,626,33}$    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6                  | 7                                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                                                                                                                                    |        |           |                    |                                  |
| 65 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                   | шт.    | 9,000     | 82,24<br>49,28     | 740,18<br>443,54                 |
| 66 |         | Banda de semnalizare                                                                                                                                                             | m      | 7 575,500 | 1,30<br>0,00       | 9 848,15<br>0,00                 |
| 67 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3     | 0,570     | 1 922,44<br>335,63 | 1 095,79<br>191,31               |
| 68 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                          | шт.    | 1,000     | 28,89<br>28,89     | 28,89<br>28,89                   |
| 69 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                          | шт.    | 3,000     | 24,64<br>24,64     | 73,92<br>73,92                   |
| 70 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                            | m      | 4 521,000 | 10,60<br>3,40      | 47 917,17<br>15 365,97           |
| 71 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                           | m      | 3 054,500 | 17,75<br>5,95      | 54 210,96<br>18 167,86           |
| 72 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                | m      | 7 575,500 | 0,55<br>0,35       | 4 154,23<br>2 639,13             |
|    |         |                                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |           |                    | <b>960 987,89<br/>142 438,37</b> |
|    |         | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri drum din petris</b>                                                                                                                             |        |           |                    |                                  |
| 73 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu                                                                                    | 100 m3 | 1,230     | 1 975,50<br>0,00   | 2 429,87<br>0,00                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                         | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------|
|    |         | umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                  |        |        |                           |                                |
| 74 | TsC02A1 | 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. I.                                     | 100 m3 | 0,490  | <u>1 674,00</u><br>0,00   | <u>820,26</u><br>0,00          |
| 75 | 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 | 1,720  | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>468,70</u><br>0,00          |
| 76 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,720  | <u>1 032,34</u><br>749,44 | <u>1 775,62</u><br>1 289,03    |
| 77 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 49,260 | <u>360,67</u><br>76,47    | <u>17 766,75</u><br>3 767,06   |
| 78 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     | 61,580 | <u>550,82</u><br>84,12    | <u>33 919,52</u><br>5 180,13   |
| 79 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     | 61,580 | <u>148,32</u><br>84,12    | <u>9 133,57</u><br>5 180,13    |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |        |                           |                                |
|    |         | <b>Total Desfaceri si restabiliri drum din petris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |        |                           | <b>66 314,29<br/>15 416,35</b> |
|    |         | <b>1.4. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                 |        |        |                           |                                |
| 80 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                    | 100 m3 | 0,560  | <u>1 975,50</u><br>0,00   | <u>1 106,28</u><br>0,00        |
| 81 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,150  | <u>1 032,40</u><br>749,47 | <u>154,86</u><br>112,42        |
| 82 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 2,800  | <u>175,04</u><br>175,04   | <u>490,11</u><br>490,11        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                  | 7                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-----------------------|
| 83 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 9,420  | 144,21<br>101,96   | 1 358,47<br>960,50    |
| 84 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                | m3  | 5,140  | 1 922,47<br>335,63 | 9 881,48<br>1 725,15  |
| 85 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                              | m3  | 1,070  | 1 825,59<br>900,68 | 1 953,38<br>963,73    |
| 86 |        | KЦД-10                                                                                                                                                                                          | шт. | 1,000  | 740,00<br>0,00     | 740,00<br>0,00        |
| 87 |        | KЦ-10-9                                                                                                                                                                                         | шт. | 3,000  | 1 200,00<br>0,00   | 3 600,00<br>0,00      |
| 88 |        | KЦП1-10-1                                                                                                                                                                                       | шт. | 1,000  | 715,00<br>0,00     | 715,00<br>0,00        |
| 89 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                           | шт. | 1,000  | 200,00<br>0,00     | 200,00<br>0,00        |
| 90 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                           | шт. | 1,000  | 280,00<br>0,00     | 280,00<br>0,00        |
| 91 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                              | m3  | 11,120 | 1 802,95<br>819,11 | 20 048,76<br>9 108,51 |
| 92 |        | KЦД-15                                                                                                                                                                                          | шт. | 8,000  | 2 335,00<br>0,00   | 18 680,00<br>0,00     |
| 93 |        | KЦ15-6                                                                                                                                                                                          | шт. | 8,000  | 1 255,00<br>0,00   | 10 040,00<br>0,00     |
| 94 |        | KЦ15-9a                                                                                                                                                                                         | шт. | 8,000  | 1 815,00<br>0,00   | 14 520,00<br>0,00     |
| 95 |        | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                       | шт. | 6,000  | 2 045,00<br>0,00   | 12 270,00<br>0,00     |
| 96 |        | KЦП1-15-2                                                                                                                                                                                       | шт. | 2,000  | 2 515,00<br>0,00   | 5 030,00<br>0,00      |
| 97 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                           | шт. | 8,000  | 200,00<br>0,00     | 1 600,00<br>0,00      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                  | 7                     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| 98  |         | KI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт. | 8,000   | 280,00<br>0,00     | 2 240,00<br>0,00      |
| 99  | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                | m3  | 11,100  | 1 832,61<br>773,23 | 20 341,93<br>8 582,82 |
| 100 |         | KI20-20                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт. | 5,000   | 4 665,00<br>0,00   | 23 325,00<br>0,00     |
| 101 |         | KI20-6                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт. | 5,000   | 2 000,00<br>0,00   | 10 000,00<br>0,00     |
| 102 |         | KI20-9a                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт. | 5,000   | 2 995,00<br>0,00   | 14 975,00<br>0,00     |
| 103 |         | KI20-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт. | 3,000   | 5 125,00<br>0,00   | 15 375,00<br>0,00     |
| 104 |         | KI20-2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт. | 2,000   | 5 125,00<br>0,00   | 10 250,00<br>0,00     |
| 105 |         | KI0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт. | 5,000   | 200,00<br>0,00     | 1 000,00<br>0,00      |
| 106 |         | KI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт. | 5,000   | 280,00<br>0,00     | 1 400,00<br>0,00      |
| 107 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                      | kg  | 292,560 | 25,85<br>0,85      | 7 562,59<br>248,59    |
| 108 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)                                                                                                                              | kg  | 204,800 | 25,85<br>0,85      | 5 294,02<br>174,02    |
| 109 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,500   | 1 348,08<br>547,20 | 674,04<br>273,60      |
| 110 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                                  | m   | 79,000  | 75,92<br>55,23     | 5 997,32<br>4 363,21  |
| 111 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 52,820  | 35,31<br>5,10      | 1 864,99<br>269,29    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                  | 7                   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|
|     |         | fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная) |        |        |                    |                     |
| 112 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)                                                                                             | m3     | 0,900  | 1 922,41<br>335,63 | 1 730,17<br>302,07  |
| 113 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                                 | шт.    | 10,000 | 1 385,58<br>69,67  | 13 855,77<br>696,75 |
| 114 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T                                                                                                                                 | шт.    | 4,000  | 1 640,58<br>69,67  | 6 562,32<br>278,70  |
| 115 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,290  | 1 849,52<br>0,00   | 536,36<br>0,00      |
| 116 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 47,040 | 10,00<br>0,00      | 470,40<br>0,00      |
| 117 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,290  | 82,48<br>0,00      | 23,92<br>0,00       |
| 118 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                      | m3     | 9,800  | 26,34<br>26,34     | 258,14<br>258,14    |
| 119 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de                                                                                                                                                            | m3     | 9,800  | 64,93<br>63,73     | 636,29<br>624,53    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6                                     | 7                                       |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |         | pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                            |        |       |                                       |                                         |
| 120 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                             | 100 m3 | 0,200 | <div>272,50</div> <div>0,00</div>     | <div>54,50</div> <div>0,00</div>        |
| 121 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv     | 100 m3 | 0,200 | <div>1 032,35</div> <div>749,45</div> | <div>206,47</div> <div>149,89</div>     |
| 122 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                            | m3     | 7,480 | <div>345,84</div> <div>25,49</div>    | <div>2 586,87</div> <div>190,67</div>   |
| 123 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3     | 5,230 | <div>1 904,08</div> <div>327,14</div> | <div>9 958,34</div> <div>1 710,92</div> |
|     |         |                                                                                                                                                                                               |        |       |                                       |                                         |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |       |                                       | <b>259 847,78<br/>31 483,62</b>         |
|     |         | <b>1.5. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                           |        |       |                                       |                                         |
| 124 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                     | m      | 2,000 | <div>165,55</div> <div>42,48</div>    | <div>331,10</div> <div>84,97</div>      |
| 125 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                   | шт.    | 1,000 | <div>588,12</div> <div>75,62</div>    | <div>588,12</div> <div>75,62</div>      |
| 126 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                   | шт.    | 1,000 | <div>640,62</div> <div>75,62</div>    | <div>640,62</div> <div>75,62</div>      |
|     |         |                                                                                                                                                                                               |        |       |                                       |                                         |
|     |         | <b>Total Clapeta pentru caminul de golire - 1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |        |       |                                       | <b>1 559,84<br/>236,21</b>              |
|     |         | <b>1.6. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                               |        |       |                                       |                                         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4        | 5     | 6                                     | 7                                    |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 127 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                    | шт.      | 1,000 | <div>2 355,53</div> <div>46,73</div>  | <div>2 355,53</div> <div>46,73</div> |
|     |        | <b>Total Clapeta de retinere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |          |       |                                       | <b>2 355,53<br/>46,73</b>            |
|     |        | <b>1.7. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                      |          |       |                                       |                                      |
| 128 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                            | m3       | 0,260 | <div>1 411,38</div> <div>382,38</div> | <div>366,96</div> <div>99,42</div>   |
| 129 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m       | m3       | 0,100 | <div>1 590,70</div> <div>437,60</div> | <div>159,07</div> <div>43,76</div>   |
| 130 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3       | 0,100 | <div>550,80</div> <div>84,10</div>    | <div>55,08</div> <div>8,41</div>     |
| 131 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta | m3       | 0,500 | <div>430,96</div> <div>72,22</div>    | <div>215,48</div> <div>36,11</div>   |
| 132 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta | m3       | 0,400 | <div>430,97</div> <div>72,22</div>    | <div>172,39</div> <div>28,89</div>   |
|     |        | <b>Total Piesa de iesire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |       |                                       | <b>968,98<br/>216,59</b>             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei      |       |                                       | 1 832 286,01                         |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                        | 24,00 %  |       |                                       | 110 897,77                           |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                       | 46 196,32                            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                                       | 1 989 380,10                         |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                       | 14,50 %  |       |                                       | 288 460,12                           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                    | 4        | 5     | 6                | 7                                  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>                                                                                         | 100,00 + |       |                  | 2 277 840,22                       |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                            | 6,00 %   |       |                  | 136 670,42                         |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |          |       |                  | <b>2 414 510,64<br/>462 074,04</b> |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                         |          |       |                  |                                    |
| 133 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=100 mm | шт.      | 6,000 | 332,89<br>231,12 | 1 997,32<br>1 386,71               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                         | lei      |       |                  | 1 997,32                           |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                            | 24,00 %  |       |                  | 332,81                             |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                     | 4,00 %   |       |                  | 24,42                              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                         | 100,00 + |       |                  | 2 354,55                           |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                           | 76,00 %  |       |                  | 1 053,90                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                         | 100,00 + |       |                  | 3 408,45                           |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                            | 6,00 %   |       |                  | 204,51                             |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |          |       |                  | <b>3 612,96<br/>1 386,71</b>       |
|     |        | <b>3. Utilaj</b>                                                                                     |          |       |                  |                                    |
| 134 |        | Hidrant de incediu d=80mm<br>h=1.0 m                                                                 | шт.      | 6,000 | 3 000,00<br>0,00 | 18 000,00<br>0,00                  |
|     |        |                                                                                                      |          |       |                  |                                    |
|     |        | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |          |       |                  | <b>18 000,00</b>                   |

|  |  |                                          |         |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 2 436 123,60                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 487 224,72                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>2 923 348,32<br/>463 460,75</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Cosenii, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 923 348,32 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

**Manopera :**

|     |                |                           |      |            |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013442  | Tencuitor                 | h-om | 39,500     | 84,97 | 3 356,32          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 43,050     | 84,97 | 3 657,97          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 9,891      | 84,97 | 840,44            |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 2,244      | 84,97 | 190,67            |
| 5.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 11,480     | 84,97 | 975,45            |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 12,4426    | 84,97 | 1 057,25          |
| 7.  | 7134050013240  | Izolator - termic         | h-om | 18,8652    | 84,97 | 1 602,98          |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 1 238,9533 | 84,97 | 105 273,89        |
| 9.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 356,5716   | 84,97 | 30 297,88         |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,220      | 84,97 | 273,60            |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 61,600     | 84,97 | 5 234,14          |
| 12. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 6,180      | 84,97 | 525,11            |
| 13. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 2 876,6784 | 84,97 | 244 431,37        |
| 14. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 185,8726   | 84,97 | 15 793,60         |
| 15. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 59,0848    | 84,97 | 5 020,43          |
| 16. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 528,7708   | 84,97 | 44 929,65         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>463 460,75</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |     |          |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 00034123121   | Cap conector cu mufa d=50                            | шт. | 2,000    | 450,00   | 900,00     |
| 2.  | 1111000100031 | Cochilii vata minerala                               | m2  | 40,994   | 280,00   | 11 478,32  |
| 3.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3  | 4,7498   | 350,00   | 1 662,43   |
| 4.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3  | 3,3629   | 350,00   | 1 177,02   |
| 5.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3  | 70,817   | 350,00   | 24 785,95  |
| 6.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                | m3  | 0,2511   | 350,00   | 87,88      |
| 7.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 284,1149 | 200,00   | 56 822,98  |
| 8.  | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 343,2212 | 350,00   | 120 127,42 |
| 9.  | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30                          | m3  | 0,9225   | 350,00   | 322,87     |
| 10. | 15235131231   | Tub de protectia PE d=110 mm -футляры                | m   | 35,2002  | 100,00   | 3 520,02   |
| 11. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,4875   | 5,00     | 2,44       |
| 12. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                         | kg  | 58,065   | 12,00    | 696,78     |
| 13. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,0047   | 6 000,00 | 28,20      |
| 14. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                              | m3  | 0,1557   | 85,00    | 13,24      |
| 15. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,033    | 6 000,00 | 198,00     |

|     |                   |                                                                            |     |            |          |            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 16. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 1,4847     | 120,00   | 178,17     |
| 17. | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                          | m2  | 0,942      | 120,00   | 113,04     |
| 18. | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                    | kg  | 59,6866    | 5,00     | 298,43     |
| 19. | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                        | t   | 0,0317     | 400,00   | 12,68      |
| 20. | 2112307324986     | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul               | kg  | 8,8374     | 25,00    | 220,94     |
| 21. | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                   | kg  | 36,5547    | 25,00    | 913,87     |
| 22. | 2320166200676     | White spirit                                                               | kg  | 0,975      | 22,00    | 21,45      |
| 23. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 89,794     | 14,00    | 1 257,12   |
| 24. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 368,1042   | 14,00    | 5 153,46   |
| 25. | 2320322600374     | Citom                                                                      | kg  | 4,4187     | 22,00    | 97,21      |
| 26. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos                                                        | m3  | 25,4961    | 50,00    | 1 274,81   |
| 27. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                         | kg  | 76,3413    | 5,00     | 381,71     |
| 28. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 3,900      | 65,00    | 253,50     |
| 29. | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,0927     | 60,00    | 5,56       |
| 30. | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,1236     | 50,00    | 6,18       |
| 31. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 1,950      | 60,00    | 117,00     |
| 32. | 2430226102111     | Chit ROMALCHIT                                                             | kg  | 58,065     | 15,00    | 870,97     |
| 33. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,275      | 22,00    | 6,05       |
| 34. | 2462106109925     | Aracet dp 50                                                               | kg  | 8,295      | 8,00     | 66,36      |
| 35. | 251373660100050   | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                       | шт. | 15,150     | 15,00    | 227,25     |
| 36. | 251373660100065   | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                       | шт. | 8,080      | 25,00    | 202,00     |
| 37. | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                       | шт. | 48,480     | 15,00    | 727,20     |
| 38. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,8242     | 35,00    | 28,85      |
| 39. | 25212167010003257 | Teava din otel d=325x7mm                                                   | m   | 40,5717    | 1 500,00 | 60 857,55  |
| 40. | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                      | m   | 2,121      | 100,00   | 212,10     |
| 41. | 25212167010011104 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                          | m   | 2,4847     | 77,00    | 191,32     |
| 42. | 25212167010011254 | Teava din polietilena d=125mm PN4                                          | m   | 0,4141     | 110,00   | 45,55      |
| 43. | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                          | m   | 5,7977     | 125,00   | 724,71     |
| 44. | 2521216701001906  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm                               | m   | 2 818,6042 | 85,00    | 239 581,36 |
| 45. | 2521216701001908  | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm                               | m   | 343,7196   | 65,00    | 22 341,77  |
| 46. | 25212167100011506 | Teava polietilena d=50mm PN6                                               | m   | 661,980    | 45,00    | 29 789,10  |
| 47. | 25212167100011636 | Teava polietilena d=63mm PN6                                               | m   | 3 355,035  | 55,00    | 184 526,92 |
| 48. | 25212167100011756 | Teava polietilena d=75mm PN6                                               | m   | 517,548    | 65,00    | 33 640,62  |
| 49. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                              | kg  | 221,9105   | 2,20     | 488,21     |
| 50. | 2651122100414     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                               | kg  | 72,0447    | 2,20     | 158,50     |
| 51. | 26611264330911    | Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)                                            | шт. | 14,000     | 200,00   | 2 800,00   |
| 52. | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                              | шт. | 14,000     | 280,00   | 3 920,00   |
| 53. | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10                                     | шт. | 1,000      | 740,00   | 740,00     |
| 54. | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                       | шт. | 3,000      | 1 200,00 | 3 600,00   |
| 55. | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)                          | шт. | 1,000      | 715,00   | 715,00     |
| 56. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                           | шт. | 8,000      | 2 335,00 | 18 680,00  |
| 57. | 2661126433152226  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                       | шт. | 8,000      | 1 255,00 | 10 040,00  |
| 58. | 266112643315222a  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a                                      | шт. | 8,000      | 1 815,00 | 14 520,00  |
| 59. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)                          | шт. | 6,000      | 2 045,00 | 12 270,00  |

|      |                       |                                                          |     |           |          |           |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 60.  | 26611264331523<br>2   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2                  | шт. | 2,000     | 2 515,00 | 5 030,00  |
| 61.  | 26611264332010        | Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)           | шт. | 5,000     | 4 665,00 | 23 325,00 |
| 62.  | 26611264332012<br>22  | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2                  | шт. | 2,000     | 5 125,00 | 10 250,00 |
| 63.  | 26611264332012<br>222 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2                  | шт. | 3,000     | 5 125,00 | 15 375,00 |
| 64.  | 26611264332021<br>6   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                      | шт. | 5,000     | 2 000,00 | 10 000,00 |
| 65.  | 26611264332021<br>a   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)           | шт. | 5,000     | 2 995,00 | 14 975,00 |
| 66.  | 2663102100000         | Beton                                                    | m3  | 5,4146    | 1 500,00 | 8 121,90  |
| 67.  | 2663102100001         | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 6,8768    | 1 500,00 | 10 315,20 |
| 68.  | 2663102100933         | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 2,3905    | 1 500,00 | 3 585,75  |
| 69.  | 2663102100957         | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 3,1839    | 1 500,00 | 4 775,85  |
| 70.  | 2664102101126         | Var                                                      | kg  | 1,361     | 3,00     | 4,08      |
| 71.  | 2664102101196         | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 1,0207    | 1 400,00 | 1 428,98  |
| 72.  | 2682132601861         | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600                    | m2  | 43,8596   | 55,00    | 2 412,28  |
| 73.  | 2710403600502         | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                         | kg  | 1,6068    | 25,00    | 40,17     |
| 74.  | 2734113803233         | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,471     | 25,00    | 11,77     |
| 75.  | 2734113805815         | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                          | kg  | 6,7262    | 20,00    | 134,52    |
| 76.  | 2775276309886         | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 497,360   | 25,00    | 12 434,00 |
| 77.  | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,7536    | 27,00    | 20,35     |
| 78.  | 2873155901261         | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm              | kg  | 48,477    | 55,00    | 2 666,24  |
| 79.  | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | шт. | 284,000   | 12,00    | 3 408,00  |
| 80.  | 2874115821760         | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                      | шт. | 48,480    | 10,00    | 484,80    |
| 81.  | 2874115825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | шт. | 2,826     | 3,00     | 8,48      |
| 82.  | 2874115826423         | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | шт. | 24,720    | 8,00     | 197,76    |
| 83.  | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                       | шт. | 48,480    | 2,00     | 96,96     |
| 84.  | 2874115840924         | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | шт. | 24,720    | 2,00     | 49,44     |
| 85.  | 2874115841033         | Piulite uzuale patrate M 10                              | шт. | 2,826     | 2,00     | 5,65      |
| 86.  | 2874125881241         | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,0471    | 85,00    | 4,00      |
| 87.  | 2874145893787         | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,9898    | 27,00    | 26,73     |
| 88.  | 28752711144001<br>00  | Clapeta din tabla groasa t=3mm                           | шт. | 1,050     | 450,00   | 472,50    |
| 89.  | 28752712124400<br>100 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                           | шт. | 1,050     | 500,00   | 525,00    |
| 90.  | 2875276311528         | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,2826    | 30,00    | 8,48      |
| 91.  | 34123121              | Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m          | шт. | 2,000     | 350,00   | 700,00    |
| 92.  | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,980     | 12,00    | 11,76     |
| 93.  | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,1059    | 12,00    | 1,27      |
| 94.  | 4100116202820         | Apa potabila                                             | m3  | 910,275   | 12,00    | 10 923,30 |
| 95.  | 4100126202818         | Apa                                                      | m3  | 17,252    | 12,00    | 207,03    |
| 96.  | adaptor 50            | adaptor flanse dn=50x40mm                                | шт. | 2,020     | 100,00   | 202,00    |
| 97.  | adaptor 63            | Adaptor flansa d=63mm                                    | шт. | 9,090     | 100,00   | 909,00    |
| 98.  | adaptor 75            | Adaptor flansa d=75mm                                    | шт. | 2,020     | 150,00   | 303,00    |
| 99.  | adaptor 90            | adaptor flanse dn=90x80mm                                | шт. | 28,280    | 150,00   | 4 242,00  |
| 100. | banda                 | Banda de avertizare                                      | m   | 7 575,500 | 1,30     | 9 848,15  |
| 101. | capac b125            | Capacul cu rama din fonta tip L                          | шт. | 10,200    | 1 250,00 | 12 750,00 |
| 102. | capac c250            | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                   | шт. | 4,080     | 1 500,00 | 6 120,00  |
| 103. | cot ef 50 45          | Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm                       | шт. | 2,020     | 285,00   | 575,70    |
| 104. | cot ef 50 90          | Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm                       | шт. | 1,010     | 235,00   | 237,35    |
| 105. | cot ef 63 45          | Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm                       | шт. | 4,040     | 325,00   | 1 313,00  |
| 106. | cot ef 63 90          | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                       | шт. | 7,070     | 250,00   | 1 767,50  |
| 107. | cot ef 75 90          | Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm                 | шт. | 1,010     | 400,00   | 404,00    |
| 108. | cot ef 90 45          | Cot PE EF 45gr d=90mm                                    | шт. | 3,030     | 500,00   | 1 515,00  |
| 109. | cot ef 90 90          | Cot PE EF 90gr d=90mm                                    | шт. | 1,010     | 410,00   | 414,10    |
| 110. | cruce fonta 80        | Cruce din fonta d=80mm                                   | шт. | 1,000     | 2 600,00 | 2 600,00  |
| 111. | dop 50                | dop compresiune d=50mm                                   | шт. | 7,210     | 55,00    | 396,55    |
| 112. | dop 63                | dop compresiune d=63mm                                   | шт. | 6,180     | 55,00    | 339,90    |
| 113. | flansa libera 50      | Flansa libera d50mm                                      | шт. | 11,000    | 115,00   | 1 265,00  |

|      |                   |                                                  |     |        |          |                     |
|------|-------------------|--------------------------------------------------|-----|--------|----------|---------------------|
| 114. | flansa libera 65  | Flansa libera d65mm                              | шт. | 2,000  | 152,00   | 304,00              |
| 115. | flansa libera 80  | Flansa libera d90mm                              | шт. | 28,000 | 200,00   | 5 600,00            |
| 116. | hidrant 80 1.0    | Hidrant d=80mm h=1.0m                            | шт. | 6,000  | 3 000,00 | 18 000,00           |
| 117. | mufa pe 50        | mufa compresiune d=50mm                          | шт. | 9,270  | 32,00    | 296,64              |
| 118. | mufa pe 63        | mufa compresiune d=63mm                          | шт. | 33,990 | 70,00    | 2 379,30            |
| 119. | mufa pe 75        | mufa compresiune d=75mm                          | шт. | 5,150  | 103,00   | 530,45              |
| 120. | red fonta 80x50   | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm           | шт. | 1,000  | 700,00   | 700,00              |
| 121. | red fonta 80x65   | Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm           | шт. | 1,000  | 850,00   | 850,00              |
| 122. | reductie pe 75x50 | Reductie compresiune d=75x50mm                   | шт. | 3,090  | 118,00   | 364,62              |
| 123. | reductie pe 75x63 | Reductie PE d=75x63mm                            | шт. | 2,060  | 120,00   | 247,20              |
| 124. | robinet h 50      | Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa | шт. | 2,080  | 855,00   | 1 778,40            |
| 125. | supapa 80         | Clapeta de retinere d=80mm                       | шт. | 1,040  | 2 220,00 | 2 308,80            |
| 126. | teu fonta 50      | Teu otel cu flanse d=50mm                        | шт. | 2,000  | 980,00   | 1 960,00            |
| 127. | teu fonta 65      | Teu din fonta d=65 mm                            | шт. | 3,000  | 1 150,00 | 3 450,00            |
| 128. | teu fonta 65x50   | Teu din fonta d=65x50 mm                         | шт. | 3,000  | 1 300,00 | 3 900,00            |
| 129. | teu fonta 80      | Teu din fonta d=80mm                             | шт. | 14,000 | 1 450,00 | 20 300,00           |
| 130. | teu fonta 80x50   | Teu din fonta d=80x50mm                          | шт. | 3,000  | 1 100,00 | 3 300,00            |
| 131. | teu pe 63         | teu egal compresiune d=63mm                      | шт. | 3,090  | 97,00    | 299,73              |
| 132. | teu pe 63x50      | teu egal compresiune d=63x50x63mm                | шт. | 2,060  | 67,00    | 138,02              |
| 133. | teu pe 90x75      | Teu compresiune d=90x75mm                        | шт. | 4,120  | 700,00   | 2 884,00            |
| 134. | vana 50           | Vana d=50mm                                      | шт. | 11,440 | 850,00   | 9 724,00            |
| 135. | vana 65           | Vana d=65mm                                      | шт. | 2,080  | 1 400,00 | 2 912,00            |
| 136. | vana 80           | dVana d=80mm                                     | шт. | 24,960 | 1 200,00 | 29 952,00           |
|      |                   | <b>Total materiale de construcții</b>            |     |        |          | <b>1 173 518,73</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                  |      |          |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 72,4584  | 150,00 | 10 868,76         |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 15,151   | 100,00 | 1 515,10          |
| 3.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 35,6143  | 55,00  | 1 958,79          |
| 4.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 51,120   | 50,00  | 2 556,00          |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,6306   | 450,00 | 733,77            |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 122,7835 | 450,00 | 55 252,57         |
| 7.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 11,2016  | 450,00 | 5 040,73          |
| 8.  | 2952260003527  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                         | h-ut | 70,5744  | 300,00 | 21 172,32         |
| 9.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 55,0886  | 250,00 | 13 772,15         |
| 10. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,1221   | 250,00 | 30,52             |
| 11. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 7,320    | 40,00  | 292,80            |
| 12. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,3768   | 40,00  | 15,07             |
| 13. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 0,0325   | 50,00  | 1,62              |
| 14. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 424,6329 | 30,00  | 12 738,99         |
| 15. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 0,6867   | 40,00  | 27,47             |
| 16. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 92,907   | 35,00  | 3 251,74          |
| 17. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 0,800    | 100,00 | 80,00             |
| 18. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 51,120   | 100,00 | 5 112,00          |
| 19. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 6,750    | 45,00  | 303,75            |
| 20. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 90,420   | 100,00 | 9 042,00          |
| 21. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 44,2215  | 300,00 | 13 266,45         |
| 22. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 0,025    | 250,00 | 6,25              |
| 23. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 2,970    | 200,00 | 594,00            |
| 24. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 288,355  | 200,00 | 57 671,00         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |          |        | <b>215 303,85</b> |

|       |     |              |
|-------|-----|--------------|
| Total | lei | 2 436 123,60 |
|-------|-----|--------------|

|     |         |            |
|-----|---------|------------|
| TVA | 20,00 % | 487 224,72 |
|-----|---------|------------|

**Total deviz:**

**2 923 348,  
32**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Cosenii, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|           |                                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              |                         |                        |
| 1         | TsC12D                         | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 |                                              |                         | 1 131,00<br>0,00       |
|           | 2952260003527                  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,7700                                       | 300,00                  | 1 131,00               |
| 2         | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 922,50<br>0,00         |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,50                 |
| 3         | TsC03B11                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 |                                              |                         | 1 057,50<br>0,00       |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,3500                                       | 450,00                  | 1 057,50               |
| 4         | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                              | m3     |                                              |                         | 175,04<br>175,04       |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                       | 84,97                   | 175,04                 |
| 5         | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                 | m3     |                                              |                         | 256,83<br>51,83        |
|           | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6100                                       | 84,97                   | 51,83                  |
|           | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                       | 200,00                  | 205,00                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 6  | AcF03C        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3     |        |          | 458,16<br>99,41    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1700 | 84,97    | 99,41              |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 350,00   | 358,75             |
| 7  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 8  | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 56,93<br>56,93     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6700 | 84,97    | 56,93              |
| 9  | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 11 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 |        |          | 1 849,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,1100 | 450,00   | 1 849,50           |
| 12 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      |        |          | 10,00<br>0,00      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 13 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 108,88<br>25,50    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,50              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020 | 350,00   | 0,88               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300 | 250,00   | 82,50              |
| 14 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
|    |               | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 15 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                              | шт.    |        |          | 1 294,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80       | dVana d=80mm                                                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00           |
| 16 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                                                              | шт.    |        |          | 1 502,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 65       | Vana d=65mm                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 456,00           |
| 17 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                                                               | шт.    |        |          | 930,73<br>46,73    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73             |
|    | vana 50          | Vana d=50mm                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 850,00   | 884,00            |
| 18 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                                            | шт.  |        |          | 338,77<br>75,62   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | flansa libera 80 | Flansa libera d90mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00            |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 19 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm                                                            | шт.  |        |          | 300,88<br>75,62   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | flansa libera 65 | Flansa libera d65mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 152,00   | 152,00            |
|    | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 20 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50 mm                                                           | шт.  |        |          | 253,77<br>75,62   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | flansa libera 50 | Flansa libera d50mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 115,00   | 115,00            |
|    | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 21 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт.  |        |          | 356,47<br>84,97   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97             |
|    | adaptor 90       | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0100 | 150,00   | 151,50            |
|    | 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 | 100,00   | 80,00             |
| 22 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm | шт.  |        |          | 356,47<br>84,97   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97             |
|    | adaptor 75       | Adaptor flansa d=75mm                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0100 | 150,00   | 151,50            |
|    | 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 | 100,00   | 80,00             |
| 23 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт.  |        |          | 258,98<br>67,98   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98             |
|    | adaptor 63       | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0100 | 100,00   | 101,00            |
|    | 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 | 100,00   | 60,00             |
| 24 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm | шт.  |        |          | 258,98<br>67,97   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,97             |
|    | adaptor 50       | adaptor flanse dn=50x40mm                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0100 | 100,00   | 101,00            |
|    | 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 | 100,00   | 60,00             |
| 25 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                                             | шт.  |        |          | 1 588,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 80     | Teu din fonta d=80mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 26 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=65mm                                             | шт.  |        |          | 1 298,87<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 65     | Teu din fonta d=65 mm                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00          |
|    | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 27 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=50mm                                  | шт.  |        |          | 1 118,78<br>75,62 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | teu fonta 50       | Teu otel cu flanse d=50mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 980,00   | 980,00            |
|    | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 28 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm                              | шт.  |        |          | 1 238,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 80x50    | Teu din fonta d=80x50mm                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
|    | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 29 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm                              | шт.  |        |          | 1 448,87<br>75,62 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 65x50    | Teu din fonta d=65x50 mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00          |
|    | 251373660100065    | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 30 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80mm                                     | шт.  |        |          | 2 738,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | cruce fonta 80     | Cruce din fonta d=80mm                                                                                                                                                   | шт.  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00          |
|    | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 31 | AcF09A             | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)             | шт.  |        |          | 137,37<br>87,52   |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                               | h-om | 1,0300 | 84,97    | 87,52             |
|    | 2710403600502      | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,2600 | 25,00    | 6,70              |
|    | 2874115826423      | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                | шт.  | 4,0000 | 8,00     | 32,96             |
|    | 2874115840924      | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                    | шт.  | 4,0000 | 2,00     | 8,24              |
|    | 2430116100797      | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 60,00    | 0,93              |
|    | 2430116103220      | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,03              |
| 32 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m)                    | шт.  |        |          | 488,77<br>75,62   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | 34123121           | Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m                                                                                                                          | шт.  | 1,0000 | 350,00   | 350,00            |
|    | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 33 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antincendiar in coplect), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm | шт.  |        |          | 935,93<br>46,73   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73             |
|    | robinet h 50       | Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 855,00   | 889,20            |
| 34 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cap conector cu mufa d=50)                                          | шт.  |        |          | 525,62<br>75,62   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | 00034123121        | Cap conector cu mufa d=50                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 450,00   | 450,00            |
| 35 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m             | m    |        |          | 143,90<br>12,49   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49             |
|    | 252121670100114 04 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 125,00   | 129,41            |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,31              |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05              |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 36 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 2buc L=0.4m   | m    |        |          | 128,38<br>12,50    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,50              |
|    | 25212167010011254 | Teava din polietilena d=125mm PN4                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 110,00   | 113,88             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,32               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                         | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 37 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m | m    |        |          | 94,20<br>12,49     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49              |
|    | 25212167010011104 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 77,00    | 79,72              |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,31               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                         | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 38 | AcE11 A1          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE d=110mm-футляры              | m    |        |          | 118,02<br>12,49    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49              |
|    | 15235131231       | Tub de protectia PE d=110 mm -футляры                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 100,00   | 103,53             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,31               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                         | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 39 | AcA04D            | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie pentru riu d=325x7mm cu termoizolare                                | m    |        |          | 2 031,03<br>170,79 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 2,0100 | 84,97    | 170,79             |
|    | 25212167010003257 | Teava din otel d=325x7mm                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 1 500,00 | 1 560,45           |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                              | m3   | 0,6300 | 50,00    | 32,45              |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                               | kg   | 1,8900 | 5,00     | 9,73               |
|    | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                      | kg   | 1,2000 | 55,00    | 67,98              |
|    | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                  | kg   | 9,1600 | 14,00    | 132,09             |
|    | 2320322600374     | Citom                                                                                                                                                            | kg   | 0,1100 | 22,00    | 2,49               |
|    | 2112307324986     | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                     | kg   | 0,2200 | 25,00    | 5,67               |
|    | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                         | kg   | 0,9100 | 25,00    | 23,43              |
|    | 3110500003004     | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,1700 | 45,00    | 7,65               |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0610 | 300,00   | 18,30              |
| 40 | IzH22A            | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm                                            | m2   |        |          | 329,58<br>40,28    |
|    | 7134050013240     | Izolator - termic                                                                                                                                                | h-om | 0,4740 | 84,97    | 40,28              |
|    | 1111000100031     | Cochilii vata minerala                                                                                                                                           | m2   | 1,0300 | 280,00   | 288,40             |
|    | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,0450 | 20,00    | 0,90               |
| 41 | IzI05B            | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm  | m2   |        |          | 82,89<br>19,80     |
|    | 7134030012200     | Izolator hidroflug                                                                                                                                               | h-om | 0,2330 | 84,97    | 19,80              |
|    | 2682132601861     | Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600                                                                                                                            | m2   | 1,1020 | 55,00    | 60,61              |
|    | 2734113805815     | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,1240 | 20,00    | 2,48               |
| 42 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                       | шт.  |        |          | 988,77<br>75,62    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62              |
|    | red fonta 80x65   | Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 850,00   | 850,00             |
|    | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                             | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                       | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00              |
| 43 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                       | шт.  |        |          | 838,77<br>75,62    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62              |
|    | red fonta 80x50   | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 700,00   | 700,00             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00            |
| 44 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>63mm                                 | шт.  |        |        | 105,93<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | dop 63            | dop compresiune d=63mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0300 | 55,00  | 56,65            |
| 45 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 50<br>mm                                | шт.  |        |        | 105,93<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | dop 50            | dop compresiune d=50mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0300 | 55,00  | 56,65            |
| 46 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 63<br>mm                                | шт.  |        |        | 149,19<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | teu pe 63         | teu egal compresiune d=63mm                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0300 | 97,00  | 99,91            |
| 47 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>90x75 mm                             | шт.  |        |        | 770,28<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | teu pe 90x75      | Teu compresiune d=90x75mm                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0300 | 700,00 | 721,00           |
| 48 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>63x50 mm                             | шт.  |        |        | 118,30<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | teu pe 63x50      | teu egal compresiune d=63x50x63mm                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0300 | 67,00  | 69,01            |
| 49 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa<br>compresiune redusa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x63 mm         | шт.  |        |        | 172,88<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | reductie pe 75x63 | Reductie PE d=75x63mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0300 | 120,00 | 123,60           |
| 50 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa<br>compresiune redusa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x50 mm         | шт.  |        |        | 170,82<br>49,28  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | reductie pe 75x50 | Reductie compresiune d=75x50mm                                                                                                                                                        | шт.  | 1,0300 | 118,00 | 121,54           |
| 51 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт.  |        |        | 678,06<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 90 90      | Cot PE EF 90gr d=90mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100 | 410,00 | 414,10           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 52 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm | шт.  |        |        | 667,96<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 75 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                              | шт.  | 1,0100 | 400,00 | 404,00           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 53 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт.  |        |        | 516,46<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 63 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0100 | 250,00 | 252,50           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 54 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm | шт.  |        |        | 501,31<br>101,96 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 50 90       | Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0100 | 235,00 | 237,35           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 55 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                             | шт.  |        |        | 768,96<br>101,96 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 90 45       | Cot PE EF 45gr d=90mm                                                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0100 | 500,00 | 505,00           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 56 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                             | шт.  |        |        | 592,22<br>101,97 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,97           |
|    | cot ef 63 45       | Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0100 | 325,00 | 328,25           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 57 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm                             | шт.  |        |        | 551,82<br>101,97 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,97           |
|    | cot ef 50 45       | Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0100 | 285,00 | 287,85           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 58 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6 | m    |        |        | 102,17<br>12,49  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49            |
|    | 252121670100190 6  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 85,00  | 88,00            |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05             |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63             |
| 59 | AcA52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6                                                                                                   | m    |        |        | 76,37<br>9,18    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12             |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06             |
|    | 252121671000117 56 | Teava polietilena d=75mm PN6                                                                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 65,00  | 65,19            |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00             |
| 60 | AcA52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN6                                                                                                   | m    |        |        | 66,34<br>9,18    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12             |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06             |
|    | 252121671000116 36 | Teava polietilena d=63mm PN6                                                                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 55,00  | 55,16            |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00             |
| 61 | AcA52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6                                                                                                   | m    |        |        | 56,31<br>9,18    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12             |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06             |
|    | 252121671000115 06 | Teava polietilena d=50mm PN6                                                                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 45,00  | 45,13            |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00             |
| 62 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN8 | m    |        |        | 81,47<br>12,49   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49            |
|    | 252121670100190 8  | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 65,00  | 67,29            |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05             |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 63 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 75<br>mm                                   | шт.    |        |          | 155,37<br>49,28    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 75     | mufa compresiune d=75mm                                                                                                                                                                   | шт.    | 1,0300 | 103,00   | 106,09             |
| 64 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 63<br>mm                                   | шт.    |        |          | 121,38<br>49,28    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 63     | mufa compresiune d=63mm                                                                                                                                                                   | шт.    | 1,0300 | 70,00    | 72,10              |
| 65 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 50<br>mm                                   | шт.    |        |          | 82,24<br>49,28     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 50     | mufa compresiune d=50mm                                                                                                                                                                   | шт.    | 1,0300 | 32,00    | 32,96              |
| 66 |                | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 1,30<br>0,00       |
|    | banda          | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 1,0000 | 1,30     | 1,30               |
| 67 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3     |        |          | 1 922,44<br>335,63 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,5500 | 84,97    | 301,65             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,98              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,53           |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 68 | AcA11B1        | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga                                                                                                                | шт.    |        |          | 28,89<br>28,89     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3400 | 84,97    | 28,89              |
| 69 | AcA11A1        | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,<br>telefonie, etc. se adauga                                                                                                                | шт.    |        |          | 24,64<br>24,64     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,64              |
| 70 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                               | m      |        |          | 10,60<br>3,40      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0400 | 84,97    | 3,40               |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 200,00   | 6,00               |
| 71 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                              | m      |        |          | 17,75<br>5,95      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1500 | 12,00    | 1,80               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 72 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru retelele<br>de alimentare cu apa si canalizare, cu<br>diametru pina la 100 mm                                | m      |        |          | 0,55<br>0,35       |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 84,97    | 0,35               |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 100,00   | 0,20               |
|    |                | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri drum<br/>din petris</b>                                                                                                                                  |        |        |          |                    |
| 73 | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II.                           | 100 m3 |        |          | 1 975,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39<br>mc buldoex                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,50           |
| 74 | TsC02A1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. I.                            | 100 m3 |        |          | 1 674,00<br>0,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                      | h-ut   | 3,7200 | 450,00   | 1 674,00           |
| 75 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 76 | 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 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 77 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 78 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 550,82<br>84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 79 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 148,32<br>84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
|    |                | <b>1.4. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                        |        |        |          |                    |
| 80 | 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 |        |          | 1 975,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,50           |
| 81 | 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 |        |          | 1 032,40<br>749,47 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,47             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,93             |
| 82 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 83 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |          | 144,21<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 85,00    | 0,42               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | шт.    | 0,3000 | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | шт.    | 0,3000 | 3,00     | 0,90               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300 | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800 | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000 | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035 | 6 000,00 | 21,02              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005 | 6 000,00 | 2,99               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 84 | CA03A             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3   |        |          | 1 922,47<br>335,63 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,64             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,55           |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 85 | AcE10A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana               | m3   |        |          | 1 825,59<br>900,68 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 7,2000 | 84,97    | 611,79             |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 3,4000 | 84,97    | 288,90             |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                        | m3   | 0,1330 | 1 500,00 | 202,43             |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 14,26              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2260 | 350,00   | 80,27              |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,34               |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,20               |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0360 | 300,00   | 610,79             |
| 86 |                   | KIЦI-10                                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 740,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10                                                                                                                                            | шт.  | 1,0000 | 740,00   | 740,00             |
| 87 |                   | KIЦI-10-9                                                                                                                                                                        | шт.  |        |          | 1 200,00<br>0,00   |
|    | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-9                                                                                                                                            | шт.  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
| 88 |                   | KIЦII1-10-1                                                                                                                                                                      | шт.  |        |          | 715,00<br>0,00     |
|    | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KIЦII1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 715,00   | 715,00             |
| 89 |                   | KIЦO-1                                                                                                                                                                           | шт.  |        |          | 200,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911    | Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                   | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00             |
| 90 |                   | KIЦ7-3                                                                                                                                                                           | шт.  |        |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KIЦ7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00             |
| 91 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana               | m3   |        |          | 1 802,95<br>819,11 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 6,7500 | 84,97    | 573,55             |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 2,8900 | 84,97    | 245,56             |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                        | m3   | 0,1990 | 1 500,00 | 302,98             |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 14,21              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2660 | 350,00   | 94,50              |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33               |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,19               |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00             |
| 92 |                   | KIЦI-15                                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 2 335,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KIЦI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,00           |
| 93 |                   | KIЦI5-6                                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 1 255,00<br>0,00   |
|    | 266112643315222 6 | Inel prefabricat pt. camine KIЦI5-6                                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 1 255,00 | 1 255,00           |
| 94 |                   | KIЦI5-9a                                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 1 815,00<br>0,00   |
|    | 266112643315222 a | Inel prefabricat pt. camine KIЦI5-9a                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 1 815,00 | 1 815,00           |
| 95 |                   | KIЦII1-15-1                                                                                                                                                                      | шт.  |        |          | 2 045,00           |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331523     | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                      | шт.  | 1,0000 | 2 045,00 | 2 045,00 |
| 96  |                    | КЦП1-15-2                                                                                                                                                                                                             | шт.  |        |          | 2 515,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643315232    | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2                                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 2 515,00 | 2 515,00 |
| 97  |                    | КЦО-1                                                                                                                                                                                                                 | шт.  |        |          | 200,00   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 98  |                    | КЦ7-3                                                                                                                                                                                                                 | шт.  |        |          | 280,00   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 99  | AcE12A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                    | m3   |        |          | 1 832,61 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 773,23   |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,0000 | 84,97    | 594,79   |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,1000 | 84,97    | 178,44   |
|     | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2840 | 1 500,00 | 430,26   |
|     | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0800 | 1 400,00 | 113,12   |
|     | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,7200 | 300,00   | 516,00   |
| 100 |                    | КЦД-20                                                                                                                                                                                                                | шт.  |        |          | 4 665,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332010     | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000 | 4 665,00 | 4 665,00 |
| 101 |                    | КЦ-20-6                                                                                                                                                                                                               | шт.  |        |          | 2 000,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320216    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                                                                                                                                                                                   | шт.  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 102 |                    | КЦ-20-9a                                                                                                                                                                                                              | шт.  |        |          | 2 995,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332021a    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)                                                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000 | 2 995,00 | 2 995,00 |
| 103 |                    | КЦП2-20-1                                                                                                                                                                                                             | шт.  |        |          | 5 125,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320122 22 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2                                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 5 125,00 | 5 125,00 |
| 104 |                    | КЦП2-20-2                                                                                                                                                                                                             | шт.  |        |          | 5 125,00 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320122 2  | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2                                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 5 125,00 | 5 125,00 |
| 105 |                    | КЦО-1                                                                                                                                                                                                                 | шт.  |        |          | 200,00   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 106 |                    | КЦ7-3                                                                                                                                                                                                                 | шт.  |        |          | 280,00   |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 107 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                          | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|     | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 108 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)                                                  | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|     | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 109 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor | t    |        |          | 1 348,08 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 547,20   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|     |               | metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |                    |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,4400  | 84,97    | 547,20             |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 7,8000  | 65,00    | 507,00             |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 3,9000  | 60,00    | 234,00             |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,5500  | 22,00    | 12,10              |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,9500  | 22,00    | 42,90              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,9750  | 5,00     | 4,88               |
| 110 | RpCE32A       | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la<br>panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      |         |          | 75,92<br>55,23     |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5000  | 84,97    | 42,49              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|     | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,7000  | 12,00    | 8,82               |
|     | 2430226102111 | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,7000  | 15,00    | 11,02              |
|     | 2462106109925 | Aracet dp 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000  | 8,00     | 0,84               |
| 111 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase,<br>acoperisuri sau la fundatii si radiere, in<br>terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si<br>doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete<br>inclinate peste 40% sau verticale plane sau<br>curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos<br>de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de<br>cauciuc (cosoroaba) (наружная) | m2     |         |          | 35,31<br>5,10      |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600  | 84,97    | 5,10               |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,7000  | 14,00    | 23,80              |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0006  | 400,00   | 0,24               |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S<br>2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,1300  | 5,00     | 5,65               |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0130  | 40,00    | 0,52               |
| 112 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>(Pentru opritoare)                                                                                                                                                                       | m3     |         |          | 1 922,41<br>335,63 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,5500  | 84,97    | 301,64             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000  | 84,97    | 33,99              |
|     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250  | 1 500,00 | 1 560,50           |
|     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0570  | 40,00    | 2,28               |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000  | 40,00    | 24,00              |
| 113 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                                                                                                              | шт.    |         |          | 1 385,58<br>69,67  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,67              |
|     | capac b125    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.    | 1,0000  | 1 250,00 | 1 275,00           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,29              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61              |
| 114 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip T                                                                                                                                                                                                              | шт.    |         |          | 1 640,58<br>69,67  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,67              |
|     | capac c250    | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000  | 1 500,00 | 1 530,00           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,30              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61              |
| 115 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. I.                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 1 849,52<br>0,00   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39<br>mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,1100  | 450,00   | 1 849,52           |
| 116 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione<br>la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      |         |          | 10,00<br>0,00      |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0500  | 200,00   | 10,00              |
| 117 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,<br>teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 82,48<br>0,00      |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3300  | 250,00   | 82,48              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 118 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 26,34<br>26,34     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 119 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 64,93<br>63,73     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 84,97    | 63,73              |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
| 120 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|     | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 121 | 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 |        |          | 1 032,35<br>749,45 |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,45             |
|     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 122 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                         | m3     |        |          | 345,84<br>25,49    |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,49              |
|     | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                       | m3     | 0,6350 | 350,00   | 222,25             |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 98,10              |
| 123 | CA03F01           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....              | m3     |        |          | 1 904,08<br>327,14 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,4500 | 84,97    | 293,15             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|     | 2663102100000     | Beton                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 1 500,00 | 1 552,94           |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
|     |                   | <b>1.5. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                                        |        |        |          |                    |
| 124 | AcA04A            | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                                  | m      |        |          | 165,55<br>42,48    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 84,97    | 42,48              |
|     | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0100 | 100,00   | 106,05             |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0900 | 50,00    | 4,72               |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                         | kg     | 0,2000 | 5,00     | 1,05               |
|     | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 55,00    | 7,51               |
|     | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 14,00    | 1,03               |
|     | 3110500003004     | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 45,00    | 2,70               |
| 125 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                                | шт.    |        |          | 588,12<br>75,62    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 84,97    | 75,62              |
|     | 287527111440010   | Clapeta din tabla groasa t=3mm                                                                                                                                                                             | шт.    | 1,0000 | 450,00   | 472,50             |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |
| 126 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                                | шт.    |        |          | 640,62<br>75,62    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 84,97    | 75,62              |
|     | 28752712124400100 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                                                                                                                                                                             | шт.    | 1,0000 | 500,00   | 525,00             |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|     |                | <b>1.6. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                                                  |      |          |          |                    |
| 127 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                    | шт.  |          |          | 2 355,53<br>46,73  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|     | supapa 80      | Clapeta de retinere d=80mm                                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0000   | 2 220,00 | 2 308,80           |
|     |                | <b>1.7. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                    |
| 128 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                            | m3   |          |          | 1 411,38<br>382,38 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,1000   | 84,97    | 348,38             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|     | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                     | kg   | 273,0000 | 2,20     | 609,62             |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,7400   | 200,00   | 150,23             |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0,6800   | 350,00   | 241,62             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,54               |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
| 129 | CA03B2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m       | m3   |          |          | 1 590,70<br>437,60 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,7500   | 84,97    | 403,60             |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg   | 287,0000 | 2,20     | 640,90             |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,7660   | 200,00   | 155,40             |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7050   | 350,00   | 250,60             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,50               |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3250   | 50,00    | 16,20              |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
| 130 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3   |          |          | 550,80<br>84,10    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 84,97    | 84,10              |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 350,00   | 402,50             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 150,00   | 63,00              |
| 131 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta | m3   |          |          | 430,96<br>72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8500   | 84,97    | 72,22              |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250   | 350,00   | 358,74             |
| 132 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta | m3   |          |          | 430,97<br>72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8500   | 84,97    | 72,22              |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250   | 350,00   | 358,75             |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                     |      |          |          |                    |
| 133 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                                                                                                   | шт.  |          |          | 332,89<br>231,12   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,7200   | 84,97    | 231,12             |
|     | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                       | kg   | 0,1360   | 35,00    | 4,81               |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                              | шт.  | 8,0000   | 10,00    | 80,80              |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                               | шт.  | 8,0000   | 2,00     | 16,16              |
|     |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |                    |
| 134 |                | Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m                                                                                                                                                                                | шт.  |          |          | 3 000,00<br>0,00   |

| 1 | 2              | 3                     | 4   | 5      | 6        | 7        |
|---|----------------|-----------------------|-----|--------|----------|----------|
|   | hidrant 80 1.0 | Hidrant d=80mm h=1.0m | шт. | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negurenii Vechi**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construirea rețelelor de alimentare cu apă a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Turnului de apă V=25m<sup>3</sup>, H=12 m 2 buc

Valoarea de deviz 926 214,83 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I  | 100 m3 | 0,590                                 | 787,49<br>0,00                        | 464,62<br>0,00         |
| 2      | TsC26B1<br>k=4              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 0,590                                 | 750,00<br>0,00                        | 442,50<br>0,00         |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,960                                 | 922,50<br>0,00                        | 885,60<br>0,00         |
| 4      | TsC26B1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 0,960                                 | 375,00<br>0,00                        | 360,00<br>0,00         |
| 5      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m                                                                                                           | m3     | 0,800                                 | 126,60<br>126,60                      | 101,28<br>101,28       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                         | 7                         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------------|
|    |                | latime si maximum 4,5m<br>adincime, executata cu sprijiniri,<br>cu evacuarea manuala la fundatii,<br>canale, drumuri , in pamint cu<br>umeditatea naturala adincimea<br>sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu                                                                           |        |         |                           |                           |
| 6  | TsC26A1<br>k=2 | Dislocarea mecanica a pamintului<br>din depozit nou, necompactat si<br>impingerea lui pina la 5 m cu<br>buldozer pe tractor de 65-80 CP<br>teren catg. I sau II                                                                                                                    | 100 m3 | 0,800   | <u>660,00</u><br>0,00     | <u>528,00</u><br>0,00     |
| 7  | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                      | 100 m3 | 0,800   | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>218,00</u><br>0,00     |
| 8  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe<br>terenuri tasabile prin cilindrare<br>stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,800   | <u>1 089,01</u><br>16,15  | <u>871,21</u><br>12,92    |
| 9  | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II                                                                                      | 100 m3 | 0,860   | <u>1 012,50</u><br>0,00   | <u>870,75</u><br>0,00     |
| 10 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 1 km                                                                                                                                                                                                        | t      | 141,900 | <u>10,00</u><br>0,00      | <u>1 419,00</u><br>0,00   |
| 11 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                      | 100 m3 | 0,860   | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>234,35</u><br>0,00     |
| 12 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu rulou compresor<br>static autopropulsat de 10-12 t, in<br>straturi succesive de 15-20 cm<br>grosime dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executindu-se<br>cu pamint coeziv grad. compact.<br>100% | 100 m3 | 0,860   | <u>4 126,70</u><br>422,30 | <u>3 548,96</u><br>363,18 |
| 13 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe<br>terenuri tasabile prin cilindrare<br>stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,860   | <u>1 089,00</u><br>16,14  | <u>936,54</u><br>13,88    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                         | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|------------------------------|
| 14 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                             | 100 m3 | 0,590   | <u>187,49</u><br>0,00     | <u>110,62</u><br>0,00        |
| 15 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                | 100 m3 | 0,590   | <u>272,51</u><br>0,00     | <u>160,78</u><br>0,00        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                  |        |         |                           |                              |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                             |        |         |                           | <b>11 152,21<br/>491,26</b>  |
|    |         | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                              |        |         |                           |                              |
| 16 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                | 100m2  | 0,160   | <u>2 433,81</u><br>578,62 | <u>389,41</u><br>92,58       |
| 17 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                       | m2     | 16,080  | <u>143,28</u><br>59,48    | <u>2 303,88</u><br>956,42    |
| 18 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 20,100  | <u>144,23</u><br>101,96   | <u>2 898,99</u><br>2 049,47  |
| 19 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                              | kg     | 66,400  | <u>31,58</u><br>5,69      | <u>2 097,12</u><br>378,02    |
| 20 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                | kg     | 227,000 | <u>30,39</u><br>4,50      | <u>6 899,30</u><br>1 022,27  |
| 21 | CA03E   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)              | m3     | 16,100  | <u>2 031,70</u><br>382,37 | <u>32 710,44</u><br>6 156,08 |
| 22 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                                   | kg     | 332,000 | <u>42,55</u><br>16,99     | <u>14 128,26</u><br>5 642,01 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6                                     | 7                                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |                                       |                                         |
| 23 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                         | t     | 0,330  | <div>1 075,09</div> <div>547,21</div> | <div>354,78</div> <div>180,58</div>     |
| 24 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2    | 20,100 | <div>35,31</div> <div>5,10</div>      | <div>709,70</div> <div>102,47</div>     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                                       |                                         |
|    |        | <b>Total Fundamentul pentru turn<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                                       | <b>62 491,88<br/>16 579,90</b>          |
|    |        | <b>1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                                       |                                         |
| 25 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 19,240 | <div>135,30</div> <div>4,25</div>     | <div>2 603,09</div> <div>81,74</div>    |
| 26 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,400  | <div>628,20</div> <div>97,72</div>    | <div>251,28</div> <div>39,09</div>      |
| 27 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                 | m     | 0,600  | <div>284,78</div> <div>113,02</div>   | <div>170,87</div> <div>67,81</div>      |
| 28 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 | 2,200  | <div>712,05</div> <div>712,05</div>   | <div>1 566,51</div> <div>1 566,51</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 29 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete<br>orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                             | 100m2  | 2,200   | 466,70<br>409,55   | 1 026,73<br>901,02            |
| 30 | DA06A1 | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere manuala cu balast                                      | m3     | 5,820   | 628,20<br>97,71    | 3 656,12<br>568,70            |
| 31 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 3,0 cm, cu<br>asternere mecanica                                                                                     | m2     | 58,100  | 135,30<br>4,25     | 7 860,85<br>246,84            |
| 32 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 3,0 cm, cu<br>asternere mecanica (pereu)<br>K=0.333 - минус 1cm                                                      | m2     | -58,100 | 45,06<br>1,41      | -2 617,74<br>-82,20           |
|    |        | <b>Total Constructia turnului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |        |         |                    | <b>14 517,71<br/>3 389,51</b> |
|    |        | <b>1.4. Scara monolita J11</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                               |
| 33 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-<br>20 cm, in teren tare                                                                                                                | 100m2  | 0,070   | 908,29<br>908,29   | 63,58<br>63,58                |
| 34 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv        | 100 m3 | 0,020   | 1 032,50<br>749,50 | 20,65<br>14,99                |
| 35 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile,<br>cu asteriala din scinduri de<br>rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 16,000  | 144,20<br>101,96   | 2 307,19<br>1 631,43          |
| 36 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere-сетка d=6AIII                                   | kg     | 38,800  | 31,58<br>5,69      | 1 225,42<br>220,89            |
| 37 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu betoniera pe<br>santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 20/16<br>(Bc 20/B 250)             | m3     | 1,600   | 1 734,57<br>484,33 | 2 775,31<br>774,93            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                 | 7                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                         |     |        |                   |                               |
|    |        | <b>Total Scara monolita J11<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |        |                   | <b>6 392,15<br/>2 705,82</b>  |
|    |        | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                               |     |        |                   |                               |
| 38 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm           | шт. | 4,000  | 1 190,73<br>46,73 | 4 762,93<br>186,93            |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 80                               | шт. | 8,000  | 318,77<br>75,62   | 2 550,19<br>604,99            |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 50                               | шт. | 4,000  | 258,77<br>75,62   | 1 035,09<br>302,49            |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm | шт. | 4,000  | 203,78<br>49,28   | 815,13<br>197,13              |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm | шт. | 2,000  | 152,28<br>49,28   | 304,57<br>98,57               |
| 43 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m                                      | m   | 12,000 | 269,33<br>42,48   | 3 231,94<br>509,82            |
| 44 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=57x3.0 L=17x2=34.0m                                     | m   | 34,000 | 184,55<br>42,48   | 6 274,76<br>1 444,49          |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d=50mm                                                     | шт. | 4,000  | 154,02<br>89,22   | 616,07<br>356,87              |
| 46 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d=50mm                                                     | шт. | 4,000  | 148,92<br>89,22   | 595,67<br>356,87              |
|    |        |                                                                                                                                                         |     |        |                   |                               |
|    |        | <b>Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                              |     |        |                   | <b>20 186,35<br/>4 058,16</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                       |                                         |
|    |         | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                                       |                                         |
| 47 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                | 100 m3 | 0,520  | <div>1 032,35</div> <div>749,44</div> | <div>536,82</div> <div>389,71</div>     |
| 48 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3     | 0,400  | <div>230,27</div> <div>230,27</div>   | <div>92,11</div> <div>92,11</div>       |
| 49 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   | m3     | 0,310  | <div>256,81</div> <div>51,84</div>    | <div>79,61</div> <div>16,07</div>       |
| 50 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                       | m3     | 2,680  | <div>1 802,93</div> <div>819,11</div> | <div>4 831,86</div> <div>2 195,22</div> |
| 51 |         | KЦД-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 2,000  | <div>2 335,00</div> <div>0,00</div>   | <div>4 670,00</div> <div>0,00</div>     |
| 52 |         | KЦ15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 4,000  | <div>1 815,00</div> <div>0,00</div>   | <div>7 260,00</div> <div>0,00</div>     |
| 53 |         | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    | 4,000  | <div>200,00</div> <div>0,00</div>     | <div>800,00</div> <div>0,00</div>       |
| 54 |         | KЦ7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    | 2,000  | <div>280,00</div> <div>0,00</div>     | <div>560,00</div> <div>0,00</div>       |
| 55 |         | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 2,000  | <div>2 045,00</div> <div>0,00</div>   | <div>4 090,00</div> <div>0,00</div>     |
| 56 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                                         | m2     | 10,700 | <div>261,96</div> <div>123,21</div>   | <div>2 802,93</div> <div>1 318,31</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 57 | CA03B3 | Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3  | 0,200  | 1 793,40<br>654,30 | 358,68<br>130,86     |
| 58 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg  | 32,000 | 25,85<br>0,85      | 827,19<br>27,19      |
| 59 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 22,400 | 25,85<br>0,85      | 579,03<br>19,03      |
| 60 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg  | 98,400 | 38,15<br>10,20     | 3 753,70<br>1 003,33 |
| 61 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,150  | 1 075,07<br>547,20 | 161,26<br>82,08      |
| 62 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                      | m2  | 0,500  | 178,48<br>144,46   | 89,24<br>72,23       |
| 63 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                               | шт. | 2,000  | 1 385,58<br>69,67  | 2 771,16<br>139,35   |
| 64 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                | m3  | 1,070  | 628,21<br>97,72    | 672,19<br>104,56     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5     | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 65 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                       | m3       | 0,750 | <div>1 904,13</div> <div>327,13</div>   | <div>1 428,10</div> <div>245,35</div>     |
|    |         | <b>Total Camine de apa-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |       |                                         | <b>36 363,88<br/>5 835,40</b>             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei      |       |                                         | 151 104,18                                |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |       |                                         | 7 934,41                                  |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |       |                                         | 4 119,71                                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 163 158,30                                |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                          | 14,50 %  |       |                                         | 23 657,96                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 186 816,26                                |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                           | 6,00 %   |       |                                         | 11 208,97                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |          |       |                                         | <b>198 025,23<br/>33 060,05</b>           |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |          |       |                                         |                                           |
| 66 | M1A02D  | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t        | 5,660 | <div>6 064,08</div> <div>5 676,84</div> | <div>34 322,72</div> <div>32 130,94</div> |
| 67 | AcA23A  | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc            | шт.      | 2,000 | <div>97,85</div> <div>49,28</div>       | <div>195,70</div> <div>98,57</div>        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei      |       |                                         | 34 518,42                                 |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |       |                                         | 7 735,08                                  |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |       |                                         | 63,82                                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 42 317,32                                 |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                          | 76,00 %  |       |                                         | 24 494,43                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 66 811,75                                 |

| 1  | 2 | 3                                                                                      | 4      | 5     | 6                  | 7                              |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|
|    |   | Beneficiu de deviz                                                                     | 6,00 % |       |                    | 4 008,71                       |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |        |       |                    | <b>70 820,46<br/>32 229,51</b> |
|    |   | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                        |        |       |                    |                                |
| 68 |   | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-<br>12m V-25m3 ( с внутренней и<br>наружной покраской) | шт.    | 2,000 | 250 000,00<br>0,00 | 500 000,00<br>0,00             |
| 69 |   | Supapa plutitor d=50mm-<br>(Поплавковый клапан) -2buc                                  | шт.    | 2,000 | 1 500,00<br>0,00   | 3 000,00<br>0,00               |
|    |   |                                                                                        |        |       |                    |                                |
|    |   | <b>Total Procurarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                |        |       |                    | <b>503 000,00</b>              |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 771 845,69                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 154 369,14                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>926 214,83<br/>65 289,56</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construirea rețelelor de alimentare cu apa a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Turnului de apa V=25m3, H=12 m 2 buc

Valoarea de deviz 926 214,83 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|           |                                   |                                |      |                                                | Pe unitate<br>de măsură | Total |

| 1 | 2 | 3                                  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|
|   |   | Total borderou de resurse № 2-2-1: |   |   |   |   |

### **Manopera :**

|     |                |                           |      |          |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 0,700    | 84,97 | 59,48            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 78,5375  | 84,97 | 6 673,34         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 18,0828  | 84,97 | 1 536,50         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 53,420   | 84,97 | 4 539,10         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 8,3835   | 84,97 | 712,35           |
| 6.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 10,604   | 84,97 | 901,02           |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 2,8996   | 84,97 | 246,38           |
| 8.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 1,640    | 84,97 | 139,35           |
| 9.  | 7132030012600  | Mozaicar                  | h-om | 9,648    | 84,97 | 819,79           |
| 10. | 7134030012200  | Izolator hidrofulg        | h-om | 1,206    | 84,97 | 102,47           |
| 11. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 79,616   | 84,97 | 6 764,98         |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,0912   | 84,97 | 262,66           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 33,960   | 84,97 | 2 885,58         |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic           | h-om | 327,2046 | 84,97 | 27 802,57        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 63,080   | 84,97 | 5 359,91         |
| 16. | 8283010021000  | Electronist               | h-om | 16,980   | 84,97 | 1 442,79         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 31,5869  | 84,97 | 2 683,94         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 19,809   | 84,97 | 1 683,17         |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 7,7452   | 84,97 | 658,11           |
| 20. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 0,1891   | 84,97 | 16,07            |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>65 289,56</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                              |      |        |          |          |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                       | kg   | 1,5714 | 80,00    | 125,71   |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                     | kg   | 4,980  | 8,00     | 39,84    |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte      | t    | 4,1174 | 1 800,00 | 7 411,32 |
| 4.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                | m3   | 0,7236 | 350,00   | 253,26   |
| 5.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                | t    | 0,174  | 150,00   | 26,10    |
| 6.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm                      | m3   | 0,816  | 350,00   | 285,60   |
| 7.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3   | 1,2393 | 350,00   | 433,76   |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm           | m3   | 0,6754 | 200,00   | 135,08   |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3   | 1,7567 | 200,00   | 351,34   |
| 10. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                          | m3   | 9,5572 | 350,00   | 3 345,02 |
| 11. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                              | kg   | 1,5999 | 5,00     | 8,00     |
| 12. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                 | kg   | 0,4133 | 12,00    | 4,96     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                     | m3   | 0,0395 | 6 000,00 | 237,00   |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                        | m3   | 0,3404 | 6 000,00 | 2 042,40 |
| 15. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2   | 0,3264 | 120,00   | 39,17    |
| 16. | 2010237318750   | Distantieri                                                  | mmr. | 49,830 | 0,10     | 4,98     |
| 17. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                            | m2   | 3,610  | 120,00   | 433,20   |
| 18. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg   | 22,713 | 5,00     | 113,56   |
| 19. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t    | 0,0121 | 400,00   | 4,84     |
| 20. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg   | 0,714  | 25,00    | 17,85    |
| 21. | 2320166200676   | White spirit                                                 | kg   | 0,936  | 22,00    | 20,59    |
| 22. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg   | 34,170 | 14,00    | 478,38   |
| 23. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                              | kg   | 3,381  | 14,00    | 47,34    |
| 24. | 2320322600374   | Citom                                                        | kg   | 0,252  | 22,00    | 5,54     |
| 25. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                          | m3   | 5,4224 | 50,00    | 271,12   |
| 26. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                           | kg   | 10,509 | 5,00     | 52,55    |
| 27. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                            | kg   | 3,744  | 40,00    | 149,76   |
| 28. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg   | 1,872  | 40,00    | 74,88    |
| 29. | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                    | kg   | 0,4133 | 10,00    | 4,13     |
| 30. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg   | 0,264  | 22,00    | 5,81     |

|     |                    |                                                                              |     |         |          |           |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 31. | 2513730000000      | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 103,320 | 25,00    | 2 583,00  |
| 32. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | шт. | 4,1328  | 3,00     | 12,40     |
| 33. | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                         | шт. | 6,1206  | 15,00    | 91,81     |
| 34. | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                         | шт. | 8,080   | 15,00    | 121,20    |
| 35. | 2521216701000573   | Teava din otel d=57x3mm                                                      | m   | 36,057  | 120,00   | 4 326,84  |
| 36. | 2521216701000893.5 | Teava din otel d=89x3.5mm                                                    | m   | 12,726  | 200,00   | 2 545,20  |
| 37. | 25212167011212001  | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная              | m   | 0,6181  | 100,00   | 61,81     |
| 38. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 295,044 | 2,20     | 649,10    |
| 39. | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                 | kg  | 550,536 | 2,20     | 1 211,18  |
| 40. | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                | шт. | 4,000   | 200,00   | 800,00    |
| 41. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                 | шт. | 2,000   | 280,00   | 560,00    |
| 42. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                               | шт. | 2,000   | 2 335,00 | 4 670,00  |
| 43. | 266112643315222    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9                                          | шт. | 4,000   | 1 815,00 | 7 260,00  |
| 44. | 26611264331523     | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                             | шт. | 2,000   | 2 045,00 | 4 090,00  |
| 45. | 2663102100000      | Beton                                                                        | m3  | 0,7765  | 1 500,00 | 1 164,75  |
| 46. | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                                                | m3  | 16,750  | 1 500,00 | 25 125,00 |
| 47. | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 0,5413  | 1 500,00 | 811,95    |
| 48. | 2664102101126      | Var                                                                          | kg  | 0,2992  | 3,00     | 0,90      |
| 49. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                          | m3  | 0,0272  | 1 400,00 | 38,08     |
| 50. | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                           | m3  | 0,5426  | 1 400,00 | 759,64    |
| 51. | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                 | kg  | 5,094   | 25,00    | 127,35    |
| 52. | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                              | kg  | 107,830 | 25,00    | 2 695,75  |
| 53. | 2710602300000      | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                      | kg  | 232,675 | 25,00    | 5 816,88  |
| 54. | 2710703518138      | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                  | kg  | 25,187  | 13,00    | 327,43    |
| 55. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                  | kg  | 3,320   | 25,00    | 83,00     |
| 56. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                | kg  | 1,805   | 25,00    | 45,12     |
| 57. | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                         | kg  | 3,322   | 25,00    | 83,05     |
| 58. | 2735725900578      | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                        | kg  | 6,2826  | 35,00    | 219,89    |
| 59. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                        | kg  | 386,400 | 25,00    | 9 660,00  |
| 60. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                   | kg  | 5,563   | 27,00    | 150,20    |
| 61. | 2873146311532      | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                               | kg  | 1,0332  | 30,00    | 31,00     |
| 62. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                      | kg  | 1,660   | 35,00    | 58,10     |
| 63. | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                  | kg  | 7,3122  | 35,00    | 255,93    |
| 64. | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                                               | шт. | 8,240   | 8,00     | 65,92     |
| 65. | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                   | шт. | 48,000  | 12,00    | 576,00    |
| 66. | 2874115822489      | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                       | шт. | 37,073  | 17,00    | 630,24    |
| 67. | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                        | шт. | 10,830  | 3,00     | 32,49     |
| 68. | 2874115840601      | Piulita hexag. M20                                                           | шт. | 37,073  | 2,00     | 74,15     |
| 69. | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                  | шт. | 10,830  | 2,00     | 21,66     |
| 70. | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                            | kg  | 0,1805  | 85,00    | 15,34     |
| 71. | 2874145893787      | Cuie de constructii                                                          | kg  | 0,2176  | 27,00    | 5,88      |
| 72. | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                           | kg  | 1,083   | 30,00    | 32,49     |
| 73. | 4011106202741      | Energie electrica                                                            | kw  | 30,5032 | 2,00     | 61,00     |
| 74. | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                     | m3  | 1,6912  | 12,00    | 20,29     |
| 75. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                | m3  | 0,6907  | 12,00    | 8,29      |
| 76. | 4100126202818      | Apa                                                                          | m3  | 0,744   | 12,00    | 8,93      |
| 77. | adaptor 63         | Adaptor flansa d=63mm                                                        | шт. | 2,060   | 100,00   | 206,00    |
| 78. | adaptor 90         | adaptor flanse dn=90x80mm                                                    | шт. | 4,120   | 150,00   | 618,00    |
| 79. | capac b125         | Capacul cu rama din fonta tip L                                              | шт. | 2,040   | 1 250,00 | 2 550,00  |
| 80. | cot ol 50 45       | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                    | шт. | 4,080   | 35,00    | 142,80    |
| 81. | cot ol 50 90       | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                    | шт. | 4,080   | 40,00    | 163,20    |

|     |             |                                                                                 |     |       |            |                   |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 82. | flansa 50   | Flansa d=50mm                                                                   | шт. | 4,000 | 120,00     | 480,00            |
| 83. | flansa 80   | Flansa ol d=80mm                                                                | шт. | 8,000 | 180,00     | 1 440,00          |
| 84. | plutitor 50 | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                     | шт. | 2,000 | 1 500,00   | 3 000,00          |
| 85. | turn 25 12  | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской) | шт. | 2,000 | 250 000,00 | 500 000,00        |
| 86. | vana 80     | dVana d=80mm                                                                    | шт. | 4,160 | 1 100,00   | 4 576,00          |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |       |            | <b>607 588,33</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                               |      |        |        |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                      | h-ut | 0,750  | 55,00  | 41,25            |
| 2.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                   | h-ut | 0,002  | 25,00  | 0,05             |
| 3.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                       | h-ut | 7,0795 | 450,00 | 3 185,78         |
| 4.  | 2952240004010  | Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,1154 | 450,00 | 501,93           |
| 5.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,232  | 700,00 | 162,40           |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 4,9355 | 450,00 | 2 220,97         |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer                                                      | h-ut | 2,1414 | 250,00 | 535,35           |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                           | h-ut | 4,5645 | 250,00 | 1 141,13         |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                         | h-ut | 3,6525 | 250,00 | 913,12           |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                          | h-ut | 11,190 | 40,00  | 447,60           |
| 11. | 2952270003700  | Centrala de beton                                             | h-ut | 0,9177 | 40,00  | 36,71            |
| 12. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                           | h-ut | 0,520  | 50,00  | 26,00            |
| 13. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric              | h-ut | 0,197  | 40,00  | 7,88             |
| 14. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)         | h-ut | 5,4346 | 30,00  | 163,04           |
| 15. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                        | h-ut | 0,2613 | 40,00  | 10,45            |
| 16. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                              | h-ut | 2,7072 | 100,00 | 270,72           |
| 17. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                | h-ut | 2,760  | 45,00  | 124,20           |
| 18. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                               | h-ut | 4,958  | 300,00 | 1 487,40         |
| 19. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele               | h-ut | 2,7734 | 250,00 | 693,35           |
| 20. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                          | h-ut | 4,475  | 250,00 | 1 118,75         |
| 21. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                    | h-ut | 4,0172 | 60,00  | 241,03           |
| 22. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca               | h-ut | 4,1168 | 60,00  | 247,01           |
| 23. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                      | h-ut | 4,0504 | 105,00 | 425,29           |
| 24. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                       | h-ut | 0,1859 | 105,00 | 19,52            |
| 25. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                              | h-ut | 3,3864 | 90,00  | 304,78           |
| 26. | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                             | h-ut | 7,095  | 200,00 | 1 419,00         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                           |      |        |        | <b>15 744,71</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 771 845,69 |
| TVA   | 20,00 % | 154 369,14 |

**Total deviz:**

**926 214,83**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Cosenii, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03A1                        | 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. I                                                                                  | 100 m3 |                                              |                         | 787,49                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,7500                                       | 450,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 787,49                 |
| 2          | TsC26B1 k=4                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 750,00                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 750,00                 |
| 3          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 922,50                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 922,50                 |
| 4          | TsC26B1 k=2                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 375,00                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 375,00                 |
| 5          | TsA04B1                        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |                                              |                         | 126,60                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,4900                                       | 84,97                   | 126,60                 |
| 6          | TsC26A1 k=2                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 |                                              |                         | 660,00                 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,3200                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 660,00                 |
| 7          | 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 |                                              |                         | 272,50                 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 272,50                 |
| 8          | TsD32A                         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                              |                         | 1 089,01               |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1900                                       | 84,97                   | 16,15                  |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,4000                                       | 12,00                   | 4,80                   |
|            | 34105400000016                 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1120                                       | 105,00                  | 11,76                  |
|            | 34105400000015                 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4400                                       | 105,00                  | 256,20                 |
|            | 34105400000017                 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0400                                       | 90,00                   | 183,60                 |
|            | 34105400000012                 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,4200                                       | 60,00                   | 145,20                 |
|            | 34105400000013                 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4800                                       | 60,00                   | 148,80                 |
|            | 2952260003540                  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,2900                                       | 250,00                  | 322,50                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 9  | 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                                                                             | 100 m3 |         |          | 1 012,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 450,00   | 1 012,50           |
| 10 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 10,00<br>0,00      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500  | 200,00   | 10,00              |
| 11 | 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 |         |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,50             |
| 12 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |         |          | 4 126,70<br>422,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700  | 84,97    | 422,30             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320  | 450,00   | 3 704,40           |
| 13 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 1 089,00<br>16,14  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1900  | 84,97    | 16,14              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000  | 12,00    | 4,80               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1120  | 105,00   | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4400  | 105,00   | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0400  | 90,00    | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200  | 60,00    | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4800  | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900  | 250,00   | 322,50             |
| 14 | TsC26B1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 187,49<br>0,00     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7500  | 250,00   | 187,49             |
| 15 | 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 |         |          | 272,51<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,51             |
|    |                | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                    |
| 16 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                          | 100m2  |         |          | 2 433,81<br>578,62 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 6,8100  | 84,97    | 578,63             |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 5,1000  | 350,00   | 1 785,00           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,5000  | 12,00    | 6,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,1400  | 30,00    | 64,19              |
| 17 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                 | m2     |         |          | 143,28<br>59,48    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000  | 84,97    | 50,98              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1000  | 84,97    | 8,50               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0330  | 1 400,00 | 46,20              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                              | kg     | 13,0000 | 2,20     | 28,60              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0420  | 200,00   | 8,40               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0100  | 12,00    | 0,12               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0120  | 40,00    | 0,48               |
| 18 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                            | m2     |         |          | 144,23<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0500  | 84,97    | 89,22              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 85,00    | 0,42               |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.  | 0,3000 | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.  | 0,3000 | 3,00     | 0,90               |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035 | 6 000,00 | 21,01              |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 6 000,00 | 3,01               |
| 19 | CC01E         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640 | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.  | 0,1500 | 0,10     | 0,02               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
| 20 | CC01F         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 30,39<br>4,50      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.  | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
| 21 | CA03E         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 2 031,70<br>382,37 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1000 | 84,97    | 348,38             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,56           |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50              |
| 22 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 42,55<br>16,99     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,17               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 8,00     | 0,12               |
| 23 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                        | t    |        |          | 1 075,09<br>547,21 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,21             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,8000 | 40,00    | 312,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5500 | 22,00    | 12,09              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9500 | 22,00    | 42,91              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88               |
| 24 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 35,31<br>5,10      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 14,00    | 23,80              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6        | 7                |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------------|
|    | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,0006   | 400,00   | 0,24             |
|    | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 1,1300   | 5,00     | 5,65             |
|    | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0130   | 40,00    | 0,52             |
|    |                    | <b>1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |          |                  |
| 25 | DB16F              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                     | m2    |          |          | 135,30<br>4,25   |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500   | 84,97    | 4,25             |
|    | 111100010001311    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0710   | 1 800,00 | 127,80           |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0030   | 150,00   | 0,45             |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0040   | 700,00   | 2,80             |
| 26 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                         | m3    |          |          | 628,20<br>97,72  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,1500   | 84,97    | 97,72            |
|    | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,3110   | 350,00   | 458,85           |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,2320   | 12,00    | 2,77             |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1530   | 450,00   | 68,85            |
| 27 | AcA11C             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная | m     |          |          | 284,78<br>113,02 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,3300   | 84,97    | 113,02           |
|    | 252121670112120 01 | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                                                                                                                                                                        | m     | 1,0150   | 100,00   | 103,02           |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 1,2500   | 55,00    | 68,75            |
| 28 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                          | 100m2 |          |          | 712,05<br>712,05 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 8,3800   | 84,97    | 712,05           |
| 29 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |          |          | 466,70<br>409,55 |
|    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 4,8200   | 84,97    | 409,55           |
|    | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,714286 | 80,00    | 57,14            |
| 30 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                         | m3    |          |          | 628,20<br>97,71  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,1500   | 84,97    | 97,71            |
|    | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,3110   | 350,00   | 458,85           |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,2320   | 12,00    | 2,78             |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1530   | 450,00   | 68,85            |
| 31 | DB16F              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                     | m2    |          |          | 135,30<br>4,25   |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500   | 84,97    | 4,25             |
|    | 111100010001311    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0710   | 1 800,00 | 127,80           |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0030   | 150,00   | 0,45             |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0040   | 700,00   | 2,80             |
| 32 | DB16F              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333 - минус 1 см                                                                                                                                        | m2    |          |          | 45,06<br>1,41    |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0500   | 84,97    | 1,41             |
|    | 111100010001311    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0710   | 1 800,00 | 42,56            |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0030   | 150,00   | 0,15             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040   | 700,00   | 0,93               |
|    |                 | <b>1.4. Scara monolita JI1</b>                                                                                                                                                                  |        |          |          |                    |
| 33 | TsE01C          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                       | 100m2  |          |          | 908,29<br>908,29   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,6900  | 84,97    | 908,29             |
| 34 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |          |          | 1 032,50<br>749,50 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200   | 84,97    | 749,50             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300   | 30,00    | 283,00             |
| 35 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |          |          | 144,20<br>101,96   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500   | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500   | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050   | 85,00    | 0,42               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,3000   | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | шт.    | 0,3000   | 3,00     | 0,90               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300   | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500   | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800   | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000   | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035   | 6 000,00 | 21,00              |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0005   | 6 000,00 | 3,00               |
| 36 | CC01E           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка d=6AIII                               | kg     |          |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0640   | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0030   | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250   | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100   | 25,00    | 0,25               |
| 37 | CA03E2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)            | m3     |          |          | 1 734,57<br>484,33 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,3000   | 84,97    | 450,34             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000   | 84,97    | 33,99              |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                    | kg     | 339,0000 | 2,20     | 756,99             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,7250   | 200,00   | 147,17             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,6750   | 350,00   | 239,79             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2900   | 12,00    | 3,53               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3250   | 50,00    | 16,25              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
|    |                 | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                                                                       |        |          |          |                    |
| 38 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                   | шт.    |          |          | 1 190,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80         | dVana d=80mm                                                                                                                                                                                    | шт.    | 1,0000   | 1 100,00 | 1 144,00           |
| 39 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 80                                                                       | шт.    |          |          | 318,77<br>75,62    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|    | flansa 80       | Flansa ol d=80mm                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000   | 180,00   | 180,00             |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                            | шт.    | 1,0100   | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                      | шт.    | 4,0000   | 12,00    | 48,00              |
| 40 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 50                                                                       | шт.    |          |          | 258,77<br>75,62    |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8900 | 84,97  | 75,62              |
|    | flansa 50              | Flansa d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.    | 1,0000 | 120,00 | 120,00             |
|    | 251373660100050        | Garnituri cauciu cu insertii d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.    | 1,0100 | 15,00  | 15,15              |
|    | 2874115801000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 4,0000 | 12,00  | 48,00              |
| 41 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting<br>(adaptor flansa) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 90 mm                                                                                                                                                         | шт.    |        |        | 203,78<br>49,28    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5800 | 84,97  | 49,28              |
|    | adaptor 90             | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 1,0300 | 150,00 | 154,50             |
| 42 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting<br>(adaptor flansa) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 63 mm                                                                                                                                                         | шт.    |        |        | 152,28<br>49,28    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5800 | 84,97  | 49,28              |
|    | adaptor 63             | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.    | 1,0300 | 100,00 | 103,00             |
| 43 | AcA04A                 | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, Conducta din<br>otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m                                                                                                                                                                                                  | m      |        |        | 269,33<br>42,48    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5000 | 84,97  | 42,48              |
|    | 252121670100089<br>3.5 | Teava din otel d=89x3.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0100 | 200,00 | 212,10             |
|    | 2411115904512          | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0900 | 50,00  | 4,72               |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,2000 | 5,00   | 1,05               |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1300 | 35,00  | 4,78               |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0700 | 14,00  | 1,03               |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0200 | 22,00  | 0,46               |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0600 | 45,00  | 2,70               |
| 44 | AcA04A                 | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, Conducta din<br>otel d=57x3.0 L=17x2=34.0m                                                                                                                                                                                                 | m      |        |        | 184,55<br>42,48    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5000 | 84,97  | 42,48              |
|    | 252121670100057<br>3   | Teava din otel d=57x3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0100 | 120,00 | 127,26             |
|    | 2411115904512          | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0900 | 50,00  | 4,72               |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,2000 | 5,00   | 1,05               |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1300 | 35,00  | 4,78               |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0700 | 14,00  | 1,03               |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200 | 25,00  | 0,53               |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0600 | 45,00  | 2,70               |
| 45 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de<br>legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*<br>d=50mm                                                                                                                                                                                                                 | шт.    |        |        | 154,02<br>89,22    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0500 | 84,97  | 89,22              |
|    | cot ol 50 90           | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 1,0000 | 40,00  | 40,80              |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2400 | 100,00 | 24,00              |
| 46 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de<br>legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45*<br>d=50mm                                                                                                                                                                                                                 | шт.    |        |        | 148,92<br>89,22    |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0500 | 84,97  | 89,22              |
|    | cot ol 50 45           | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 1,0000 | 35,00  | 35,70              |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2400 | 100,00 | 24,00              |
|    |                        | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |                    |
| 47 | TsD05B                 | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200<br>kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-<br>30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat<br>in parte, umpluturile executindu-se din<br>pamint coeziv                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 1 032,35<br>749,44 |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,44             |
|    | 2952270004021          | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp<br>(4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300 | 30,00  | 282,90             |
| 48 | TsA18A1                | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii<br>mecanice, pentru aducerea la cotele din<br>proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de<br>pina la 4 m adincime, pentru linii electrice<br>aerene de inalta tensiune, in pamint cu<br>umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea<br>< 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3     |        |        | 230,27<br>230,27   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,7100 | 84,97  | 230,27             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 49 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3   |          |          | 256,81<br>51,84    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6100   | 84,97    | 51,84              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 1,0250   | 200,00   | 204,97             |
| 50 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                     | m3   |          |          | 1 802,93<br>819,11 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 6,7500   | 84,97    | 573,55             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                     | h-om | 2,8900   | 84,97    | 245,56             |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                              | m3   | 0,1990   | 1 500,00 | 302,97             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                     | m2   | 0,1200   | 120,00   | 14,62              |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100   | 1 400,00 | 14,21              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2660   | 350,00   | 94,50              |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1100   | 3,00     | 0,34               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800   | 27,00    | 2,19               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,8500   | 300,00   | 555,00             |
| 51 |                 | KIJI-15                                                                                                                                                                                | шт.  |          |          | 2 335,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000   | 2 335,00 | 2 335,00           |
| 52 |                 | KIJI5-9                                                                                                                                                                                | шт.  |          |          | 1 815,00<br>0,00   |
|    | 266112643315222 | Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000   | 1 815,00 | 1 815,00           |
| 53 |                 | KIQO-1                                                                                                                                                                                 | шт.  |          |          | 200,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000   | 200,00   | 200,00             |
| 54 |                 | KIQ7-3                                                                                                                                                                                 | шт.  |          |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                           | шт.  | 1,0000   | 280,00   | 280,00             |
| 55 |                 | KIQI1-15-1                                                                                                                                                                             | шт.  |          |          | 2 045,00<br>0,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                      | шт.  | 1,0000   | 2 045,00 | 2 045,00           |
| 56 | CB01A           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                       | m2   |          |          | 261,96<br>123,21   |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                | h-om | 1,4500   | 84,97    | 123,21             |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                             | kg   | 0,2500   | 27,00    | 6,75               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020   | 6 000,00 | 12,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200   | 6 000,00 | 120,00             |
| 57 | CA03B3          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                    | m3   |          |          | 1 793,40<br>654,30 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3000   | 84,97    | 620,30             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                          | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,7660   | 200,00   | 155,50             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,7050   | 350,00   | 250,45             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,55               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
| 58 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)               | kg   |          |          | 25,85<br>0,85      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 59 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                   | kg   |          |          | 25,85<br>0,85      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00    |
| 60 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 38,15    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200  | 84,97    | 10,20    |
|    | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 25,00    | 26,25    |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 35,00    | 0,37     |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 0,0400  | 3,00     | 0,13     |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040  | 12,00    | 0,05     |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040  | 10,00    | 0,04     |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,32     |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 100,00   | 0,80     |
| 61 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 075,07 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 84,97    | 547,20   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 40,00    | 312,00   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 40,00    | 156,00   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 22,00    | 12,13    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 22,00    | 42,87    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,87     |
| 62 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                      | m2   |         |          | 178,48   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 84,97    | 118,96   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 84,97    | 25,50    |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 1 400,00 | 33,60    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 25,00    | 0,10     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 40,00    | 0,32     |
| 63 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                               | шт.  |         |          | 1 385,58 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 84,97    | 69,67    |
|    | capac b125    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 275,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 2,20     | 30,30    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 200,00   | 10,61    |
| 64 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                | m3   |         |          | 628,21   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500  | 84,97    | 97,72    |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110  | 350,00   | 458,86   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320  | 12,00    | 2,79     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530  | 450,00   | 68,85    |
| 65 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                                                 | m3   |         |          | 1 904,13 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500  | 84,97    | 293,15   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0200  | 1 500,00 | 1 553,00 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 40,00    | 24,00    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |          |
| 66 | M1A02D        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone                                                                           | t    |         |          | 6 064,08 |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0000  | 84,97    | 254,91   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 57,8100 | 84,97    | 4 912,11 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,0000  | 84,97    | 509,82   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6          | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|--------------------|
|    | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                             | kg   | 4,4500 | 13,00      | 57,85              |
|    | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                            | kg   | 0,9000 | 25,00      | 22,50              |
|    | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                  | шт.  | 6,5500 | 17,00      | 111,35             |
|    | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                      | шт.  | 6,5500 | 2,00       | 13,10              |
|    | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                   | kg   | 1,1100 | 35,00      | 38,85              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1900 | 50,00      | 9,50               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 4,9200 | 2,00       | 9,84               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 5,00       | 1,00               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 5,00       | 0,75               |
|    | 3410520006729   | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4900 | 250,00     | 122,50             |
| 67 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc | шт.  |        |            | 97,85<br>49,28     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 84,97      | 49,28              |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0100 | 15,00      | 15,61              |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 8,00       | 32,96              |
|    |                 | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                         |      |        |            |                    |
| 68 |                 | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской)                                                                                                                         | шт.  |        |            | 250 000,00<br>0,00 |
|    | turn 25 12      | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской)                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 250 000,00 | 250 000,00         |
| 69 |                 | Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc                                                                                                                                                       | шт.  |        |            | 1 500,00<br>0,00   |
|    | plutitor 50     | Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 1 500,00   | 1 500,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negurenii Vechi**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construirea rețelelor de alimentare cu apă a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma. 2 turnuri de apă V=25m<sup>3</sup>, H=12 m. Plan general

Valoarea de deviz 219 845,75 lei

Intocmit în prețuri curente 16.09.2022

| № 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. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2                                                                                                                              | 100 m <sup>3</sup> | 0,400                                 | 685,00<br>0,00                        | 274,00<br>0,00         |
| 2      | TsC26A1<br>k=2              | Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m <sup>3</sup> | 0,400                                 | 660,00<br>0,00                        | 264,00<br>0,00         |
| 3      | TsD02A1                     | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                          | 100 m <sup>3</sup> | 0,400                                 | 272,50<br>0,00                        | 109,00<br>0,00         |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100% | 100 m <sup>3</sup> | 0,400                                 | 4 126,70<br>422,30                    | 1 650,68<br>168,92     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 5  | TsC03E1 | 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. I                                                                                | 100 m3 | 3,900   | 877,50<br>0,00     | 3 422,25<br>0,00              |
| 6  | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                 | t      | 624,000 | 10,00<br>0,00      | 6 240,00<br>0,00              |
| 7  | 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 | 3,900   | 272,50<br>0,00     | 1 062,75<br>0,00              |
| 8  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 3,900   | 4 126,70<br>422,30 | 16 094,13<br>1 646,97         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                    |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    | <b>29 116,81<br/>1 815,89</b> |
|    |         | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                               |
| 9  | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 1,300   | 85,05<br>0,00      | 110,56<br>0,00                |
| 10 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,390   | 2 503,97<br>422,31 | 976,55<br>164,70              |
| 11 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 19,500  | 360,67<br>76,47    | 7 033,12<br>1 491,22          |
| 12 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 23,400  | 550,82<br>84,12    | 12 889,20<br>1 968,42         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 13 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                              | m      | 71,000 | 268,45<br>50,13    | 19 060,25<br>3 559,39         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |                    | <b>40 069,68<br/>7 183,73</b> |
|    |        | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    |                               |
| 14 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                                      | 100m2  | 0,350  | 85,11<br>0,00      | 29,79<br>0,00                 |
| 15 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%         | 100 m3 | 0,110  | 2 504,09<br>422,27 | 275,45<br>46,45               |
| 16 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 5,250  | 360,67<br>76,47    | 1 893,53<br>401,48            |
| 17 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 5,600  | 550,82<br>84,12    | 3 084,59<br>471,07            |
| 18 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                            | m      | 18,000 | 177,93<br>25,49    | 3 202,69<br>458,84            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |                    | <b>8 486,05<br/>1 377,84</b>  |
|    |        | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                               |
| 19 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3     | 1,410  | 179,28<br>179,28   | 252,79<br>252,79              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5      | 6                                     | 7                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 20 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m  | 98,300 | <div>436,80</div> <div>114,71</div>   | <div>42 937,24</div> <div>11 275,95</div> |
| 21 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                | t  | 0,720  | <div>1 075,08</div> <div>547,21</div> | <div>774,06</div> <div>393,99</div>       |
| 22 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3 | 1,410  | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>37,14</div> <div>37,14</div>         |
| 23 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                          | m3 | 1,410  | <div>56,93</div> <div>56,93</div>     | <div>80,27</div> <div>80,27</div>         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                       |                                           |
|    |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                                       | <b>44 081,50<br/>12 040,14</b>            |
|    |        | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |                                       |                                           |
| 24 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3 | 0,200  | <div>179,30</div> <div>179,30</div>   | <div>35,86</div> <div>35,86</div>         |
| 25 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 0,290  | <div>1 922,45</div> <div>335,66</div> | <div>557,51</div> <div>97,34</div>        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                                     | 7                                        |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |         | betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                       |                                          |
| 26 | CK14A   | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                  | m2  | 8,100  | <div>1 359,59</div> <div>145,30</div> | <div>11 012,64</div> <div>1 176,93</div> |
| 27 | CK14A   | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                | m2  | 1,800  | <div>1 362,34</div> <div>145,30</div> | <div>2 452,22</div> <div>261,54</div>    |
| 28 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3  | 0,200  | <div>26,35</div> <div>26,35</div>     | <div>5,27</div> <div>5,27</div>          |
| 29 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,160  | <div>1 075,06</div> <div>547,19</div> | <div>172,01</div> <div>87,55</div>       |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                       | <b>14 235,51<br/>1 664,49</b>            |
|    |         | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                                       |                                          |
| 30 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                               | шт. | 10,000 | <div>0,62</div> <div>0,00</div>       | <div>6,25</div> <div>0,00</div>          |
| 31 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 10,000 | <div>107,42</div> <div>3,40</div>     | <div>1 074,23</div> <div>33,99</div>     |
| 32 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                                                                                                             | m3  | 0,980  | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>25,81</div> <div>25,81</div>        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4        | 5     | 6                | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |        | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                      |          |       |                  |                                 |
| 33 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3       | 0,980 | 64,93<br>63,72   | 63,63<br>62,45                  |
| 34 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                     | 100m2    | 3,100 | 498,99<br>441,85 | 1 546,86<br>1 369,72            |
| 35 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2    | 3,100 | 68,08<br>56,08   | 211,05<br>173,85                |
| 36 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                     | 100m2    | 3,780 | 498,99<br>441,84 | 1 886,17<br>1 670,17            |
| 37 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2    | 3,780 | 68,08<br>56,08   | 257,34<br>211,98                |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |          |       |                  | <b>5 071,34<br/>3 547,97</b>    |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |          |       |                  | <b>63 388,35<br/>17 252,60</b>  |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |          |       |                  |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei      |       |                  | 141 060,89                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                               | 24,00 %  |       |                  | 6 631,21                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                        | 4,00 %   |       |                  | 3 255,25                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | 100,00 + |       |                  | 150 947,35                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                              | 14,50 %  |       |                  | 21 887,37                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | 100,00 + |       |                  | 172 834,72                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                               | 6,00 %   |       |                  | 10 370,07                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |          |       |                  | <b>183 204,79<br/>27 630,06</b> |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 183 204,79                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 36 640,96                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>219 845,75<br/>27 630,06</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construirea rețelelor de alimentare cu apă a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 7-1-1 Platforma. 2 turnuri de apă V=25m<sup>3</sup>, H=12 m. Plan general

Valoarea de deviz 219 845,75 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 25,6045 | 84,97 | 2 175,62         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 90,436  | 84,97 | 7 684,35         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 34,480  | 84,97 | 2 929,76         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 40,3168 | 84,97 | 3 425,72         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,782   | 84,97 | 151,42           |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 5,6672  | 84,97 | 481,54           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,881   | 84,97 | 159,83           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,504   | 84,97 | 807,56           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 93,9307 | 84,97 | 7 981,28         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 21,572  | 84,97 | 1 832,98         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>27 630,06</b> |

#### Materiale:

|     |               |                                                                                         |      |        |          |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                  | kg   | 4,9143 | 80,00    | 393,14    |
| 2.  | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                        | urr. | 10,400 | 100,00   | 1 040,00  |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                           | m3   | 33,350 | 350,00   | 11 672,50 |
| 4.  | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm                                                  | m3   | 4,0382 | 350,00   | 1 413,37  |
| 5.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3   | 0,0396 | 200,00   | 7,92      |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3   | 27,225 | 200,00   | 5 445,00  |
| 7.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                   | m3   | 4,341  | 200,00   | 868,20    |
| 8.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                         | kg   | 0,858  | 5,00     | 4,29      |
| 9.  | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2   | 9,900  | 1 200,00 | 11 880,00 |
| 10. | 2320166200676 | White spirit                                                                            | kg   | 1,716  | 22,00    | 37,75     |
| 11. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                       | kg   | 6,864  | 40,00    | 274,56    |

|                                       |               |                                                              |    |          |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 12.                                   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                    | kg | 0,990    | 40,00    | 39,60            |
| 13.                                   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg | 3,432    | 40,00    | 137,28           |
| 14.                                   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg | 0,484    | 22,00    | 10,65            |
| 15.                                   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg | 999,6765 | 2,20     | 2 199,29         |
| 16.                                   | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                | m3 | 4,059    | 1 500,00 | 6 088,50         |
| 17.                                   | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                         | m3 | 0,3017   | 1 500,00 | 452,55           |
| 18.                                   | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200    | m  | 71,355   | 150,00   | 10 703,25        |
| 19.                                   | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m  | 18,090   | 80,00    | 1 447,20         |
| 20.                                   | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                     | kg | 48,458   | 25,00    | 1 211,45         |
| 21.                                   | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma    | m2 | 184,6721 | 130,00   | 24 007,37        |
| 22.                                   | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                     | kg | 41,080   | 45,00    | 1 848,60         |
| 23.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                      | kg | 1,1385   | 35,00    | 39,84            |
| 24.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                            | kw | 2,277    | 2,00     | 4,56             |
| 25.                                   | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3 | 6,998    | 12,00    | 83,98            |
| 26.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                | m3 | 0,4818   | 12,00    | 5,78             |
| 27.                                   | 4100126202818 | Apa                                                          | m3 | 5,375    | 12,00    | 64,50            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                              |    |          |          | <b>81 381,13</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                             |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700 | Automacara                                                  | h-ut | 0,198   | 250,00 | 49,50            |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 22,575  | 150,00 | 3 386,25         |
| 3.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 0,3119  | 450,00 | 140,35           |
| 4.                                  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 37,7106 | 450,00 | 16 969,77        |
| 5.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,605   | 450,00 | 3 422,25         |
| 6.                                  | 2952260003520 | Sapator de gropi                                            | h-ut | 0,125   | 50,00  | 6,25             |
| 7.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 6,839   | 250,00 | 1 709,75         |
| 8.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,174   | 40,00  | 6,96             |
| 9.                                  | 2952270003700 | Centrala de beton                                           | h-ut | 2,9655  | 40,00  | 118,62           |
| 10.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 31,200  | 200,00 | 6 240,00         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                             |      |         |        | <b>32 049,70</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 183 204,79 |
| TVA   | 20,00 % | 36 640,96  |

**Total deviz:**

**219 845,75**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu apa a satului Cosenii, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 685,00                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                 | 250,00               | 685,00                 |
| 2      | TsC26A1 k=2                 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 660,00                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200                                 | 250,00               | 660,00                 |
| 3      | 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 |                                        |                      | 272,50                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 250,00               | 272,50                 |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                        |                      | 4 126,70               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                 | 84,97                | 422,30                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                 | 450,00               | 3 704,40               |
| 5      | TsC03E1                     | 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. I                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 877,50                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9500                                 | 450,00               | 877,50                 |
| 6      | TsI50A                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 10,00                  |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                 | 200,00               | 10,00                  |
| 7      | 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 |                                        |                      | 272,50                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 250,00               | 272,50                 |
| 8      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                        |                      | 4 126,70               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                 | 84,97                | 422,30                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                 | 450,00               | 3 704,40               |
|        |                             | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 9      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                            | 100m2  |                                        |                      | 85,05                  |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1890                                 | 450,00               | 85,05                  |
| 10     | TsD7E1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12                                                                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 2 503,97               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |               | t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime<br>dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile executindu-se cu<br>pamint coeziv grad. compact. 92-94%                                                                                         |        |        |          | 422,31   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,31   |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,67 |
| 11 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 360,67   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 76,47    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 12 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 550,82   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 13 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru<br>trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton<br>30x15 cm                                                                                                                                                                            | m      |        |          | 268,45   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 50,13    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4400 | 84,97    | 37,39    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0450 | 1 500,00 | 67,50    |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x<br>250 x 200                                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0050 | 150,00   | 150,75   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0060 | 12,00    | 0,07     |
|    |               | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din<br/>piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |          |
| 14 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a<br>suprafetei terenului natural si a platformelor<br>de terasamente, prin taierea damburilor si<br>deplasarea in goluri a pamintului sapat in<br>teren catg. II                                                              | 100m2  |        |          | 85,11    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890 | 450,00   | 85,11    |
| 15 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu<br>rulou compresor static autopulsat de 10-12<br>t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime<br>dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile executindu-se cu<br>pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 504,09 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 422,27   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,27   |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,82 |
| 16 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 360,67   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 76,47    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 17 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 550,82   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 18 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu<br>sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea<br>spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,<br>asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                       | m      |        |          | 177,93   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 25,49    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,20    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0480 | 1 500,00 | 72,00    |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x<br>150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0050 | 80,00    | 80,40    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0030 | 12,00    | 0,04     |
|    |               | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                                     |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------------------------|
|    |               | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |          |                                       |
| 19 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3   |          |          | <div>179,28</div> <div>179,28</div>   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1100   | 84,97    | 179,28                                |
| 20 | CO06B3        | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m    |          |          | <div>436,80</div> <div>114,71</div>   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500   | 84,97    | 21,24                                 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9200   | 84,97    | 78,17                                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29                                 |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,829268 | 130,00   | 244,23                                |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4800   | 25,00    | 12,32                                 |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400   | 350,00   | 14,38                                 |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,406918 | 45,00    | 18,81                                 |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0430   | 200,00   | 8,83                                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,8800   | 2,20     | 22,32                                 |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300   | 40,00    | 1,20                                  |
| 21 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                    | t    |          |          | <div>1 075,08</div> <div>547,21</div> |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,4400   | 84,97    | 547,21                                |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,8000   | 40,00    | 312,00                                |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9000   | 40,00    | 156,00                                |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500   | 22,00    | 12,10                                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9500   | 22,00    | 42,90                                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,88                                  |
| 22 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3   |          |          | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100   | 84,97    | 26,34                                 |
| 23 | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                          | m3   |          |          | <div>56,93</div> <div>56,93</div>     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6700   | 84,97    | 56,93                                 |
|    |               | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          |                                       |
| 24 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3   |          |          | <div>179,30</div> <div>179,30</div>   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1100   | 84,97    | 179,30                                |
| 25 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                 | m3   |          |          | <div>1 922,45</div> <div>335,66</div> |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500   | 84,97    | 301,66                                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00                                 |
|    | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250   | 1 500,00 | 1 560,52                              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 26 | CK14A         | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                            | m2   |        |          | 1 359,59<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,30              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 40,00    | 4,00               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 35,00    | 4,02               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 27 | CK14A         | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                          | m2   |        |          | 1 362,34<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 40,00    | 4,00               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 35,00    | 4,02               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,2500 | 2,20     | 2,75               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 12,00    | 0,01               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 28 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3   |        |          | 26,35<br>26,35     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,35              |
| 29 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 075,06<br>547,19 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,19             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 40,00    | 312,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 40,00    | 156,00             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 22,00    | 12,13              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 22,00    | 42,88              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88               |
|    |               | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 30 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 0,62<br>0,00       |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0125 | 50,00    | 0,63               |
| 31 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                                                  | шт.  |        |          | 107,42<br>3,40     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,40               |
|    | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0400 | 100,00   | 104,00             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 12,00    | 0,02               |
| 32 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 26,34              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5        | 6     | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|------------------|
|    |               | printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                     |       |          |       | 26,34            |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,3100   | 84,97 | 26,34            |
| 33 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3    |          |       | 64,93<br>63,72   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,7500   | 84,97 | 63,72            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 0,1000   | 12,00 | 1,20             |
| 34 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                     | 100m2 |          |       | 498,99<br>441,85 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,2000   | 84,97 | 441,85           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                  | kg    | 0,714286 | 80,00 | 57,14            |
| 35 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 |          |       | 68,08<br>56,08   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6600   | 84,97 | 56,08            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 1,0000   | 12,00 | 12,00            |
| 36 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                     | 100m2 |          |       | 498,99<br>441,84 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,2000   | 84,97 | 441,84           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                  | kg    | 0,714286 | 80,00 | 57,14            |
| 37 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 |          |       | 68,08<br>56,08   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6600   | 84,97 | 56,08            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 1,0000   | 12,00 | 12,00            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negurenii Vechi**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construirea rețelelor de alimentare cu apa a satului Tighira, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 399 237,05 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC12D                      | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 24,490                                | 1 131,00<br>0,00                      | 27 698,19<br>0,00      |
| 2      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 | 9,980                                 | 922,50<br>0,00                        | 9 206,55<br>0,00       |
| 3      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 | 10,010                                | 1 057,50<br>0,00                      | 10 585,57<br>0,00      |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                                                                             | m3     | 193,220                               | 175,04<br>175,04                      | 33 820,88<br>33 820,88 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                                     | 7                                         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                             |        |           |                                       |                                           |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 79,800    | <div>256,83</div> <div>51,83</div>    | <div>20 495,17</div> <div>4 136,17</div>  |
| 6  | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3     | 119,700   | <div>458,16</div> <div>99,41</div>    | <div>54 842,34</div> <div>11 899,96</div> |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 1 159,290 | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>30 536,51</div> <div>30 536,51</div> |
| 8  | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 1 159,290 | <div>56,93</div> <div>56,93</div>     | <div>65 998,26</div> <div>65 998,26</div> |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 30,930    | <div>272,50</div> <div>0,00</div>     | <div>8 428,43</div> <div>0,00</div>       |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 30,930    | <div>1 032,34</div> <div>749,44</div> | <div>31 930,14</div> <div>23 180,04</div> |
| 11 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 | 0,150     | <div>1 849,53</div> <div>0,00</div>   | <div>277,43</div> <div>0,00</div>         |
| 12 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      | 22,180    | <div>10,00</div> <div>0,00</div>      | <div>221,80</div> <div>0,00</div>         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                 | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|----------------------------------|
| 13 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                   | 100 m3 | 0,150  | 108,67<br>25,47   | 16,30<br>3,82                    |
| 14 | 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 | 1,740  | 272,50<br>0,00    | 474,15<br>0,00                   |
|    |         |                                                                                                                                                                   |        |        |                   |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>                                                                                                              |        |        |                   | <b>294 531,72<br/>169 575,64</b> |
|    |         | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                          |        |        |                   |                                  |
| 15 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm                    | шт.    | 3,000  | 1 502,73<br>46,73 | 4 508,20<br>140,20               |
| 16 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                     | шт.    | 35,000 | 1 294,73<br>46,73 | 45 315,67<br>1 635,67            |
| 17 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                     | шт.    | 9,000  | 1 502,73<br>46,73 | 13 524,60<br>420,60              |
| 18 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                      | шт.    | 14,000 | 930,73<br>46,73   | 13 030,27<br>654,27              |
| 19 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=100mm                                         | шт.    | 3,000  | 434,07<br>75,62   | 1 302,22<br>226,87               |
| 20 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                          | шт.    | 42,000 | 338,77<br>75,62   | 14 228,48<br>3 176,18            |
| 21 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm                                          | шт.    | 9,000  | 300,87<br>75,62   | 2 707,86<br>680,61               |
| 22 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                 | шт.    | 16,000 | 253,77<br>75,62   | 4 060,37<br>1 209,97             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6                         | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|--------------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Flansa libera d=50 mm                                                                                                                           |      |        |                           |                                |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm | ИИТ. | 3,000  | $\frac{445,76}{101,96}$   | $\frac{1\ 337,29}{305,89}$     |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm  | ИИТ. | 42,000 | $\frac{356,47}{84,97}$    | $\frac{14\ 971,74}{3\ 568,74}$ |
| 25 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm  | ИИТ. | 9,000  | $\frac{356,47}{84,97}$    | $\frac{3\ 208,23}{764,73}$     |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm  | ИИТ. | 15,000 | $\frac{258,98}{67,98}$    | $\frac{3\ 884,64}{1\ 019,64}$  |
| 27 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm  | ИИТ. | 1,000  | $\frac{258,98}{67,98}$    | $\frac{258,98}{67,98}$         |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=100mm                                             | ИИТ. | 1,000  | $\frac{1\ 794,07}{75,62}$ | $\frac{1\ 794,07}{75,62}$      |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                                              | ИИТ. | 11,000 | $\frac{1\ 588,77}{75,62}$ | $\frac{17\ 476,51}{831,86}$    |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                  | ИИТ. | 5,000  | $\frac{1\ 118,77}{75,62}$ | $\frac{5\ 593,87}{378,12}$     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                        | 7                         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------------|
|    |        | Teu egal din fonta cu flansa<br>d=50mm                                                                                                                                      |     |       |                          |                           |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu redus din fonta cu flansa<br>d=80x65mm                     | шт. | 3,000 | <u>1 288,77</u><br>75,62 | <u>3 866,32</u><br>226,87 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu redus din fonta cu flansa<br>d=80x50mm                     | шт. | 2,000 | <u>1 238,78</u><br>75,62 | <u>2 477,55</u><br>151,25 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu redus din fonta cu flansa<br>d=65x50mm                     | шт. | 1,000 | <u>1 448,87</u><br>75,62 | <u>1 448,87</u><br>75,62  |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Cruce din fonta cu flansa<br>d=80mm                            | шт. | 2,000 | <u>2 738,78</u><br>75,62 | <u>5 477,55</u><br>151,25 |
| 35 | AcF09A | Placa indicatoare montata la<br>camine, rezervoare sau alte<br>constructii si instalatii pentru<br>alimentare cu apa si canalizare<br>(Указатель для пожарных<br>гидрантов) | шт. | 5,000 | <u>137,37</u><br>87,52   | <u>686,86</u><br>437,60   |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductia din fonta cu flansa<br>d=80x65mm                      | шт. | 3,000 | <u>988,77</u><br>75,62   | <u>2 966,32</u><br>226,87 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductia din fonta cu flansa<br>d=80x50mm                      | шт. | 1,000 | <u>838,77</u><br>75,62   | <u>838,77</u><br>75,62    |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductia din fonta cu flansa<br>d=65x50mm                      | шт. | 1,000 | <u>848,87</u><br>75,62   | <u>848,87</u><br>75,62    |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                        | шт. | 1,000 | <u>1 119,07</u><br>75,62 | <u>1 119,07</u><br>75,62  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                      | 7                          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|----------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductia din fonta cu flansa<br>d=100x80mm                                                                                               |     |       |                        |                            |
| 40 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, Tub de protectie<br>PEd=140mm l=0.2m-46buc<br>L=9.2m | m   | 9,200 | $\frac{143,90}{12,49}$ | $\frac{1\ 323,86}{114,91}$ |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, Tub de protectie PE<br>d=125mm l=0.2m 9buc L=1.8 m   | m   | 1,800 | $\frac{128,36}{12,49}$ | $\frac{231,05}{22,48}$     |
| 42 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, Tub de protectie PE<br>d=110mm l=0.2m 17uc L=3.4 m   | m   | 3,400 | $\frac{94,20}{12,49}$  | $\frac{320,29}{42,47}$     |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (dop) din<br>polietilena, teville avind diametrul<br>de 63mm                      | шт. | 7,000 | $\frac{116,23}{49,28}$ | $\frac{813,63}{344,98}$    |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (dop) din<br>polietilena, teville avind diametrul<br>de 50 mm                     | шт. | 7,000 | $\frac{105,93}{49,28}$ | $\frac{741,53}{344,98}$    |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (teu) din<br>polietilena, teville avind diametrul<br>de 90 mm                     | шт. | 2,000 | $\frac{347,99}{49,28}$ | $\frac{695,97}{98,57}$     |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (teu) din<br>polietilena, teville avind diametrul<br>de 75 mm                     | шт. | 2,000 | $\frac{251,16}{49,28}$ | $\frac{502,33}{98,57}$     |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (teu) din<br>polietilena, teville avind diametrul<br>de 63 mm                     | шт. | 1,000 | $\frac{118,29}{49,28}$ | $\frac{118,29}{49,28}$     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6                                  | 7                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm                      | ИИТ. | 5,000 | <div>770,28</div> <div>49,28</div> | <div>3 851,41</div> <div>246,41</div> |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm                      | ИИТ. | 1,000 | <div>239,83</div> <div>49,28</div> | <div>239,83</div> <div>49,28</div>    |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                      | ИИТ. | 1,000 | <div>118,29</div> <div>49,28</div> | <div>118,29</div> <div>49,28</div>    |
| 51 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm  | ИИТ. | 6,000 | <div>170,82</div> <div>49,28</div> | <div>1 024,94</div> <div>295,70</div> |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm  | ИИТ. | 1,000 | <div>358,28</div> <div>49,28</div> | <div>358,28</div> <div>49,28</div>    |
| 53 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm  | ИИТ. | 1,000 | <div>126,53</div> <div>49,28</div> | <div>126,53</div> <div>49,28</div>    |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (piesa bransare intarita) din polietilena, teville avind diametrul de 90x1 1/2" | ИИТ. | 1,000 | <div>147,13</div> <div>49,28</div> | <div>147,13</div> <div>49,28</div>    |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compreune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x2"         | ИИТ. | 1,000 | <div>240,86</div> <div>49,28</div> | <div>240,86</div> <div>49,28</div>    |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                     | ИИТ. | 1,000 | <div>358,77</div> <div>75,62</div> | <div>358,77</div> <div>75,62</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Flansa oarba din otel DN 50                                                                                                              |     |       |                                     |                                       |
| 57 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antincendiar in coplect), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm      | шт. | 1,000 | <div>935,93</div> <div>46,73</div>  | <div>935,93</div> <div>46,73</div>    |
| 58 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cap conector cu mufa d=50)                                               | шт. | 1,000 | <div>525,62</div> <div>75,62</div>  | <div>525,62</div> <div>75,62</div>    |
| 59 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm | шт. | 1,000 | <div>768,96</div> <div>101,96</div> | <div>768,96</div> <div>101,96</div>   |
| 60 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm  | шт. | 2,000 | <div>678,07</div> <div>101,97</div> | <div>1 356,13</div> <div>203,93</div> |
| 61 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm  | шт. | 2,000 | <div>667,97</div> <div>101,97</div> | <div>1 335,93</div> <div>203,93</div> |
| 62 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm  | шт. | 7,000 | <div>516,46</div> <div>101,96</div> | <div>3 615,25</div> <div>713,75</div> |
| 63 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm  | шт. | 9,000 | <div>768,96</div> <div>101,96</div> | <div>6 920,68</div> <div>917,68</div> |
| 64 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din                                              | шт. | 2,000 | <div>592,22</div> <div>101,97</div> | <div>1 184,43</div> <div>203,93</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5         | 6                                  | 7                                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                                                                                                                                                                      |   |           |                                    |                                            |
| 65 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm | m | 1 852,000 | <div>117,70</div> <div>12,49</div> | <div>217 986,12</div> <div>23 132,57</div> |
| 66 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR171 PN10                                                                                               | m | 705,000   | <div>86,40</div> <div>9,18</div>   | <div>60 913,24</div> <div>6 469,62</div>   |
| 67 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10                                                                                            | m | 1 717,000 | <div>75,98</div> <div>4,59</div>   | <div>130 463,47</div> <div>7 878,25</div>  |
| 68 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10                                                                                            | m | 143,000   | <div>35,86</div> <div>4,59</div>   | <div>5 128,46</div> <div>656,14</div>      |
| 69 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm  | m | 769,000   | <div>102,17</div> <div>12,49</div> | <div>78 571,48</div> <div>9 605,26</div>   |
| 70 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                 | m | 279,000   | <div>56,31</div> <div>9,18</div>   | <div>15 710,98</div> <div>2 560,32</div>   |
| 71 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                             | m | 1 170,000 | <div>60,94</div> <div>4,59</div>   | <div>71 297,91</div> <div>5 368,41</div>   |
| 72 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                             | m | 257,000   | <div>30,85</div> <div>4,59</div>   | <div>7 928,03</div> <div>1 179,21</div>    |
| 73 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-                                      | m | 85,000    | <div>93,89</div> <div>12,49</div>  | <div>7 980,75</div> <div>1 061,70</div>    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5         | 6                                     | 7                                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | PE, avind diametrul de 110 mm PN6                                                                                                                                                                           |     |           |                                       |                                            |
| 74 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6 | m   | 1 693,000 | <div>102,17</div> <div>12,49</div>    | <div>172 979,89</div> <div>21 146,57</div> |
| 75 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6                                                                                                      | m   | 225,500   | <div>56,31</div> <div>9,18</div>      | <div>12 698,30</div> <div>2 069,36</div>   |
| 76 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN6                                                                                                      | m   | 375,500   | <div>43,27</div> <div>9,18</div>      | <div>16 248,92</div> <div>3 445,87</div>   |
| 77 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm                                                               | шт. | 12,000    | <div>155,37</div> <div>49,28</div>    | <div>1 864,47</div> <div>591,39</div>      |
| 78 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm                                                               | шт. | 32,000    | <div>121,38</div> <div>49,28</div>    | <div>3 884,24</div> <div>1 577,04</div>    |
| 79 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm                                                               | шт. | 4,000     | <div>82,24</div> <div>49,28</div>     | <div>328,97</div> <div>197,13</div>        |
| 80 |         | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                        | m   | 9 271,000 | <div>1,30</div> <div>0,00</div>       | <div>12 052,30</div> <div>0,00</div>       |
| 81 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                            | m3  | 1,300     | <div>1 922,48</div> <div>335,63</div> | <div>2 499,23</div> <div>436,32</div>      |
| 82 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 90 mm                                                                                                                             | шт. | 2,000     | <div>28,89</div> <div>28,89</div>     | <div>57,78</div> <div>57,78</div>          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5         | 6                | 7                                  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|------------------------------------|
| 83 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 75 mm                                                                                                                                                       | шт. | 7,000     | 28,89<br>28,89   | 202,23<br>202,23                   |
| 84 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 63 mm                                                                                                                                                       | шт. | 2,000     | 24,64<br>24,64   | 49,28<br>49,28                     |
| 85 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 ) | m   | 72,500    | 143,90<br>12,49  | 10 432,57<br>905,57                |
| 86 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm  | m   | 61,000    | 118,02<br>12,49  | 7 198,93<br>761,93                 |
| 87 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                 | m   | 4 872,000 | 10,60<br>3,40    | 51 637,35<br>16 558,95             |
| 88 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                | m   | 4 399,000 | 17,75<br>5,95    | 78 073,01<br>26 164,81             |
| 89 | 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   | 9 271,000 | 0,55<br>0,35     | 5 084,00<br>3 229,80               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                  |                                    |
|    |         | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |     |           |                  | <b>1 166 061,01<br/>156 455,96</b> |
|    |         | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt</b>                                                                                                                                                                               |     |           |                  |                                    |
| 90 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                        | m   | 200,000   | 52,07<br>24,64   | 10 414,26<br>4 928,26              |
| 91 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                               | m3  | 1,600     | 287,93<br>135,95 | 460,69<br>217,52                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                         | 7                         |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 92  | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                          | 100 m3 | 0,020  | <u>2 146,50</u><br>0,00   | <u>42,93</u><br>0,00      |
| 93  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                     | t      | 3,520  | <u>12,80</u><br>0,00      | <u>45,06</u><br>0,00      |
| 94  | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                    | 100 m3 | 0,120  | <u>1 975,50</u><br>0,00   | <u>237,06</u><br>0,00     |
| 95  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip    | m3     | 15,000 | <u>256,83</u><br>51,83    | <u>3 852,48</u><br>777,48 |
| 96  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 0,120  | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>32,70</u><br>0,00      |
| 97  | 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 | 0,120  | <u>1 032,33</u><br>749,42 | <u>123,88</u><br>89,93    |
| 98  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 4,500  | <u>360,67</u><br>76,47    | <u>1 623,03</u><br>344,13 |
| 99  | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     | 3,750  | <u>550,82</u><br>84,12    | <u>2 065,58</u><br>315,45 |
| 100 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     | 3,750  | <u>148,32</u><br>84,12    | <u>556,20</u><br>315,45   |
| 101 | DB19E   | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                          | m2     | 30,000 | <u>182,65</u><br>4,25     | <u>5 479,60</u><br>127,45 |
| 102 | DB16H   | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                       | m2     | 30,000 | <u>201,45</u><br>4,25     | <u>6 043,60</u><br>127,45 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                         | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |        |         |                           | <b>30 977,07<br/>7 243,12</b>   |
|     |         | <b>1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris</b>                                                                                                                                      |        |         |                           |                                 |
| 103 | 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 | 2,130   | <u>1 975,50</u><br>0,00   | <u>4 207,81</u><br>0,00         |
| 104 | TsC02A1 | 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. I.                                     | 100 m3 | 0,850   | <u>1 674,00</u><br>0,00   | <u>1 422,90</u><br>0,00         |
| 105 | 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 | 2,980   | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>812,05</u><br>0,00           |
| 106 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,980   | <u>1 032,34</u><br>749,44 | <u>3 076,36</u><br>2 233,32     |
| 107 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 85,290  | <u>360,67</u><br>76,47    | <u>30 761,80</u><br>6 522,38    |
| 108 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     | 106,610 | <u>550,82</u><br>84,12    | <u>58 722,96</u><br>8 968,07    |
| 109 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     | 106,610 | <u>148,32</u><br>84,12    | <u>15 812,43</u><br>8 968,07    |
|     |         |                                                                                                                                                                                           |        |         |                           |                                 |
|     |         | <b>Total Desfaceri si restabiliri drum din petris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |         |                           | <b>114 816,31<br/>26 691,84</b> |
|     |         | <b>1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                 |        |         |                           |                                 |
| 110 | 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 | 1,120   | <u>1 975,50</u><br>0,00   | <u>2 212,56</u><br>0,00         |
| 111 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm                                                                                               | 100 m3 | 0,320   | <u>1 032,34</u><br>749,44 | <u>330,35</u><br>239,82         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                      |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------|
|     |        | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                    |     |        |                    |                        |
| 112 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3  | 5,600  | 175,04<br>175,04   | 980,21<br>980,21       |
| 113 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 17,500 | 146,30<br>101,96   | 2 560,24<br>1 784,37   |
| 114 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                 | m3  | 8,950  | 1 922,48<br>335,63 | 17 206,20<br>3 003,90  |
| 115 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                               | m3  | 2,370  | 1 825,62<br>900,68 | 4 326,71<br>2 134,62   |
| 116 |        | KЦД-10                                                                                                                                                                                           | шт. | 4,000  | 740,00<br>0,00     | 2 960,00<br>0,00       |
| 117 |        | KЦ-10-9                                                                                                                                                                                          | шт. | 12,000 | 1 200,00<br>0,00   | 14 400,00<br>0,00      |
| 118 |        | KЦП1-10-1                                                                                                                                                                                        | шт. | 3,000  | 715,00<br>0,00     | 2 145,00<br>0,00       |
| 119 |        | KЦП1-10-2                                                                                                                                                                                        | шт. | 1,000  | 1 075,00<br>0,00   | 1 075,00<br>0,00       |
| 120 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                            | шт. | 4,000  | 200,00<br>0,00     | 800,00<br>0,00         |
| 121 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                            | шт. | 4,000  | 280,00<br>0,00     | 1 120,00<br>0,00       |
| 122 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                               | m3  | 20,600 | 1 802,94<br>819,11 | 37 140,55<br>16 873,68 |
| 123 |        | KЦД-15                                                                                                                                                                                           | шт. | 20,000 | 2 335,00<br>0,00   | 46 700,00<br>0,00      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                  | 7                     |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| 124 |        | KЦ15-6                                                                                                                                                                                                 | шт. | 20,000  | 1 255,00<br>0,00   | 25 100,00<br>0,00     |
| 125 |        | KЦ15-9a                                                                                                                                                                                                | шт. | 20,000  | 1 815,00<br>0,00   | 36 300,00<br>0,00     |
| 126 |        | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                              | шт. | 11,000  | 2 045,00<br>0,00   | 22 495,00<br>0,00     |
| 127 |        | KЦП1-15-2                                                                                                                                                                                              | шт. | 9,000   | 2 515,00<br>0,00   | 22 635,00<br>0,00     |
| 128 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                                  | шт. | 20,000  | 200,00<br>0,00     | 4 000,00<br>0,00      |
| 129 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                                  | шт. | 20,000  | 280,00<br>0,00     | 5 600,00<br>0,00      |
| 130 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                     | m3  | 8,680   | 1 402,34<br>773,23 | 12 172,31<br>6 711,61 |
| 131 |        | KЦД-20                                                                                                                                                                                                 | шт. | 4,000   | 4 665,00<br>0,00   | 18 660,00<br>0,00     |
| 132 |        | KЦ-20-6                                                                                                                                                                                                | шт. | 4,000   | 2 000,00<br>0,00   | 8 000,00<br>0,00      |
| 133 |        | KЦ-20-9a                                                                                                                                                                                               | шт. | 4,000   | 2 995,00<br>0,00   | 11 980,00<br>0,00     |
| 134 |        | KЦП2-20-2                                                                                                                                                                                              | шт. | 4,000   | 5 125,00<br>0,00   | 20 500,00<br>0,00     |
| 135 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                                  | шт. | 4,000   | 200,00<br>0,00     | 800,00<br>0,00        |
| 136 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                                  | шт. | 4,000   | 280,00<br>0,00     | 1 120,00<br>0,00      |
| 137 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                           | kg  | 583,640 | 25,85<br>0,85      | 15 086,92<br>495,92   |
| 138 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)                                   | kg  | 408,550 | 25,85<br>0,85      | 10 560,89<br>347,14   |
| 139 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si | t   | 0,990   | 1 153,08<br>547,20 | 1 141,55<br>541,73    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------|
|     |         | constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                    |                      |
| 140 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 120,000 | 75,92<br>55,23     | 9 109,86<br>6 627,66 |
| 141 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная) | m2     | 36,580  | 35,31<br>5,10      | 1 291,55<br>186,49   |
| 142 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)                                                                                                                                                               | m3     | 1,400   | 1 922,44<br>335,63 | 2 691,42<br>469,88   |
| 143 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 14,000  | 1 385,58<br>69,68  | 19 398,10<br>975,46  |
| 144 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 14,000  | 1 640,58<br>69,68  | 22 968,10<br>975,46  |
| 145 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,560   | 1 849,50<br>0,00   | 1 035,72<br>0,00     |
| 146 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 89,600  | 10,00<br>0,00      | 896,00<br>0,00       |
| 147 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,560   | 82,50<br>0,00      | 46,20<br>0,00        |
| 148 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 19,000  | 26,34<br>26,34     | 500,47<br>500,47     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                           |        |        |                    |                                 |
| 149 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv       | m3     | 19,000 | 64,93<br>63,73     | 1 233,62<br>1 210,82            |
| 150 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                             | 100 m3 | 0,370  | 272,51<br>0,00     | 100,83<br>0,00                  |
| 151 | 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 | 0,370  | 1 032,32<br>749,43 | 381,96<br>277,29                |
| 152 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                            | m3     | 14,950 | 345,84<br>25,49    | 5 170,31<br>381,09              |
| 153 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3     | 10,470 | 1 904,09<br>327,13 | 19 935,77<br>3 425,09           |
|     |         |                                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |        |                    | <b>434 868,40<br/>48 142,71</b> |
|     |         | <b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                           |        |        |                    |                                 |
| 154 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                     | m      | 2,000  | 162,82<br>42,48    | 325,64<br>84,97                 |
| 155 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                   | шт.    | 1,000  | 535,62<br>75,62    | 535,62<br>75,62                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                  | 7                          |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------------|
| 156 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                                                            | шт. | 1,000 | 745,62<br>75,62    | 745,62<br>75,62            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                            |
|     |        | <b>Total Clapeta pentru caminul de golire - 1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |     |       |                    | <b>1 606,88<br/>236,21</b> |
|     |        | <b>1.7. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                            |
| 157 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                                          | шт. | 1,000 | 2 355,53<br>46,73  | 2 355,53<br>46,73          |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                            |
|     |        | <b>Total Clapeta de retinere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |     |       |                    | <b>2 355,53<br/>46,73</b>  |
|     |        | <b>1.8. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                                            |     |       |                    |                            |
| 158 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                                                  | m3  | 0,260 | 1 411,38<br>382,38 | 366,96<br>99,42            |
| 159 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m                             | m3  | 0,100 | 1 590,70<br>437,60 | 159,07<br>43,76            |
| 160 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,100 | 550,80<br>84,10    | 55,08<br>8,41              |
| 161 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta                       | m3  | 0,500 | 430,96<br>72,22    | 215,48<br>36,11            |
| 162 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2 | m3  | 0,400 | 430,97<br>72,22    | 172,39<br>28,89            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                            |
|     |        | <b>Total Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    | <b>968,98</b>              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4        | 5      | 6                                       | 7                                         |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |          |        |                                         | <b>216,59</b>                             |
|     |         | <b>1.9. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)</b>                                                                                                                          |          |        |                                         |                                           |
| 163 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                    | 100 m3   | 0,990  | <div>1 975,49</div> <div>0,00</div>     | <div>1 955,74</div> <div>0,00</div>       |
| 164 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm                                                                      | шт.      | 2,000  | <div>8 272,82</div> <div>5 467,82</div> | <div>16 545,64</div> <div>10 935,64</div> |
| 165 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x7 mm -11.0+8.5                                  | m        | 19,500 | <div>2 802,22</div> <div>1 068,92</div> | <div>54 643,34</div> <div>20 843,99</div> |
| 166 |         | Suport PE pe teava din PE Romstal                                                                                                                                                         | шт.      | 7,000  | <div>35,00</div> <div>0,00</div>        | <div>245,00</div> <div>0,00</div>         |
| 167 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)          | m3       | 0,050  | <div>1 922,00</div> <div>335,60</div>   | <div>96,10</div> <div>16,78</div>         |
| 168 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3   | 0,990  | <div>272,49</div> <div>0,00</div>       | <div>269,77</div> <div>0,00</div>         |
| 169 | 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   | 0,990  | <div>1 032,33</div> <div>749,43</div>   | <div>1 022,01</div> <div>741,94</div>     |
|     |         |                                                                                                                                                                                           |          |        |                                         |                                           |
|     |         | <b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)</b>                                                                                                                         |          |        |                                         | <b>74 777,60</b>                          |
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |          |        |                                         | <b>32 538,35</b>                          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei      |        |                                         | 2 120 963,50                              |
|     |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |        |                                         | 105 875,32                                |
|     |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                          | 4,00 %   |        |                                         | 56 831,33                                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | 100,00 + |        |                                         | 2 283 670,15                              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6                                   | 7                                       |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                   |          |       |                                     |                                         |
|     |        | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                               | 14,50 %  |       |                                     | 331 132,17                              |
|     |        | Total                                                                                                                                                                             | 100,00 + |       |                                     | 2 614 802,32                            |
|     |        | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                | 6,00 %   |       |                                     | 156 888,14                              |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |       |                                     | <b>2 771 690,46<br/>441 147,15</b>      |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                      |          |       |                                     |                                         |
| 170 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=80 mm                                                                               | шт.      | 5,000 | <div>332,89</div> <div>231,12</div> | <div>1 664,43</div> <div>1 155,59</div> |
| 171 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (Reductor<br>de presiune), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm | шт.      | 4,000 | <div>46,73</div> <div>46,73</div>   | <div>186,93</div> <div>186,93</div>     |
|     |        | Total                                                                                                                                                                             | lei      |       |                                     | 1 851,36                                |
|     |        | Asigurarea sociala                                                                                                                                                                | 24,00 %  |       |                                     | 322,20                                  |
|     |        | Transport                                                                                                                                                                         | 4,00 %   |       |                                     | 20,35                                   |
|     |        | Total                                                                                                                                                                             | 100,00 + |       |                                     | 2 193,91                                |
|     |        | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                               | 76,00 %  |       |                                     | 1 020,32                                |
|     |        | Total                                                                                                                                                                             | 100,00 + |       |                                     | 3 214,23                                |
|     |        | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                | 6,00 %   |       |                                     | 192,85                                  |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |          |       |                                     | <b>3 407,08<br/>1 342,52</b>            |
|     |        | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                  |          |       |                                     |                                         |
| 172 |        | Hidrant de incediu d=80mm<br>h=1.0 m                                                                                                                                              | шт.      | 5,000 | <div>3 000,00</div> <div>0,00</div> | <div>15 000,00</div> <div>0,00</div>    |
| 173 |        | Motopompa MII800 complet cu<br>echipamente de incendiu sau<br>analog                                                                                                              | шт.      | 1,000 | <div>5 800,00</div> <div>0,00</div> | <div>5 800,00</div> <div>0,00</div>     |
| 174 |        | Reductor de preseune d=80mm                                                                                                                                                       | шт.      | 4,000 | <div>9 200,00</div> <div>0,00</div> | <div>36 800,00</div> <div>0,00</div>    |
|     |        |                                                                                                                                                                                   |          |       |                                     |                                         |
|     |        | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |          |       |                                     | <b>57 600,00</b>                        |
|     |        | Total                                                                                                                                                                             | lei      |       |                                     | 2 832 697,54                            |
|     |        | TVA                                                                                                                                                                               | 20,00 %  |       |                                     | 566 539,51                              |
|     |        |                                                                                                                                                                                   |          |       |                                     | <b>3 399 237,05</b>                     |

|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>442 489,67</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Tighira, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 399 237,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

**Manopera :**

|     |                |                            |      |            |       |            |
|-----|----------------|----------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 59,650     | 84,97 | 5 068,46   |
| 2.  | 7122050013442  | Tencuitor                  | h-om | 60,000     | 84,97 | 5 098,20   |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 137,1975   | 84,97 | 11 657,67  |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 18,375     | 84,97 | 1 561,32   |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 4,485      | 84,97 | 381,09     |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                 | h-om | 3,000      | 84,97 | 254,90     |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 22,960     | 84,97 | 1 950,92   |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug          | h-om | 2,1948     | 84,97 | 186,49     |
| 9.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1 585,3383 | 84,97 | 134 706,15 |
| 10. | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 270,4631   | 84,97 | 22 981,26  |
| 11. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 6,3756     | 84,97 | 541,73     |
| 12. | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 95,000     | 84,97 | 8 072,16   |
| 13. | 7213050013100  | Tinichigiu                 | h-om | 5,150      | 84,97 | 437,60     |
| 14. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 314,360    | 84,97 | 26 711,17  |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 2 180,2434 | 84,97 | 185 255,27 |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 155,7849   | 84,97 | 13 237,03  |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 85,820     | 84,97 | 7 292,12   |

|     |               |                       |      |         |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 18. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 2,560   | 84,97 | 217,52            |
| 19. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 198,642 | 84,97 | 16 878,61         |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>442 489,67</b> |

### **Materiale:**

|     |                   |                                                                            |      |          |          |           |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
| 1.  | 00034123121       | Cap conector cu mufa d=50                                                  | urt. | 1,000    | 450,00   | 450,00    |
| 2.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                       | t    | 2,820    | 1 800,00 | 5 076,00  |
| 3.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                    | t    | 2,820    | 2 000,00 | 5 640,00  |
| 4.  | 1241234112        | Racord compresiune FE d=63x2"                                              | urt. | 1,030    | 186,00   | 191,58    |
| 5.  | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                       | m3   | 9,4932   | 350,00   | 3 322,62  |
| 6.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                                              | m3   | 6,2208   | 350,00   | 2 177,27  |
| 7.  | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                              | t    | 0,180    | 150,00   | 27,00     |
| 8.  | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                     | m3   | 126,914  | 350,00   | 44 419,91 |
| 9.  | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                      | m3   | 0,2511   | 350,00   | 87,88     |
| 10. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3   | 197,6972 | 200,00   | 39 539,44 |
| 11. | 1421102206036     | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                         | m3   | 122,6925 | 350,00   | 42 942,38 |
| 12. | 1421402200408     | Balast nespalat de riu 0-30                                                | m3   | 0,9225   | 350,00   | 322,87    |
| 13. | 1421412341        | Gratar din metal t=5mm                                                     | urt. | 1,050    | 600,00   | 630,00    |
| 14. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                            | kg   | 0,9652   | 5,00     | 4,83      |
| 15. | 1714227322926     | Fringhie de cinapa gudronata                                               | kg   | 88,200   | 12,00    | 1 058,40  |
| 16. | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                   | m3   | 0,0088   | 6 000,00 | 52,80     |
| 17. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3   | 0,5431   | 85,00    | 46,16     |
| 18. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                      | m3   | 0,0612   | 6 000,00 | 367,20    |
| 19. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2   | 2,7978   | 120,00   | 335,73    |
| 20. | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                          | m2   | 1,750    | 120,00   | 210,00    |
| 21. | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                    | kg   | 41,3354  | 5,00     | 206,68    |
| 22. | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                        | t    | 0,0219   | 400,00   | 8,76      |
| 23. | 2142341214        | Suport PE pe teava din PE Romstal                                          | urt. | 7,000    | 35,00    | 245,00    |
| 24. | 21423514124       | Tub de protectia PE d=110 mm                                               | m    | 63,1533  | 100,00   | 6 315,33  |
| 25. | 2320166200676     | White spirit                                                               | kg   | 1,9305   | 22,00    | 42,47     |
| 26. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg   | 62,186   | 14,00    | 870,60    |
| 27. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg   | 0,147    | 14,00    | 2,06      |
| 28. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos                                                        | m3   | 0,189    | 50,00    | 9,45      |
| 29. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                         | kg   | 0,420    | 5,00     | 2,10      |
| 30. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                          | kg   | 7,722    | 40,00    | 308,88    |
| 31. | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg   | 0,0772   | 60,00    | 4,63      |
| 32. | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg   | 0,103    | 50,00    | 5,15      |
| 33. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg   | 3,861    | 60,00    | 231,66    |
| 34. | 2430226102111     | Chit ROMALCHIT                                                             | kg   | 88,200   | 15,00    | 1 323,00  |
| 35. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg   | 0,5445   | 22,00    | 11,98     |
| 36. | 2462106109925     | Aracet dp 50                                                               | kg   | 12,600   | 8,00     | 100,80    |
| 37. | 2513736601000100  | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                      | urt. | 5,050    | 45,00    | 227,25    |
| 38. | 251373660100050   | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                       | urt. | 22,220   | 15,00    | 333,30    |
| 39. | 251373660100065   | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                       | urt. | 11,110   | 25,00    | 277,75    |
| 40. | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                       | urt. | 64,640   | 15,00    | 969,60    |
| 41. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg   | 0,6868   | 35,00    | 24,04     |
| 42. | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                      | m    | 2,121    | 100,00   | 212,10    |
| 43. | 25212167010011104 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                          | m    | 3,520    | 77,00    | 271,04    |
| 44. | 25212167010011106 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110-mm                              | m    | 88,0005  | 77,00    | 6 776,04  |
| 45. | 25212167010011254 | Teava din polietilena d=125mm PN4                                          | m    | 1,8635   | 110,00   | 204,98    |
| 46. | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                          | m    | 84,584   | 125,00   | 10 573,00 |

|     |                    |                                                   |     |            |          |            |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 47. | 25212167010019010  | Teava din polietilena d=90mm PN10                 | m   | 1 917,3756 | 100,00   | 191 737,56 |
| 48. | 2521216701001906   | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm      | m   | 1 752,7629 | 85,00    | 148 984,85 |
| 49. | 2521216701001908   | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm      | m   | 796,1457   | 85,00    | 67 672,38  |
| 50. | 252121671000115010 | Teava polietilena d=50mm PN10                     | m   | 143,429    | 25,00    | 3 585,72   |
| 51. | 25212167100011508  | Teava polietilena d=50mm PN8                      | m   | 257,771    | 20,00    | 5 155,42   |
| 52. | 252121671000116310 | Teava polietilena d=63mm PN10                     | m   | 1 722,151  | 65,00    | 111 939,82 |
| 53. | 25212167100011636  | Teava polietilena d=63mm PN6                      | m   | 376,6265   | 32,00    | 12 052,05  |
| 54. | 25212167100011638  | Teava polietilena d=63mm PN8                      | m   | 1 173,510  | 50,00    | 58 675,50  |
| 55. | 252121671000117510 | Teava polietilena d=75mm PN10                     | m   | 707,115    | 75,00    | 53 033,62  |
| 56. | 25212167100011756  | Teava polietilena d=75mm PN6                      | m   | 226,1765   | 45,00    | 10 177,94  |
| 57. | 25212167100011758  | Teava polietilena d=75mm PN8                      | m   | 279,837    | 45,00    | 12 592,66  |
| 58. | 25212167160023257  | Teava de otel d=325x7mm                           | m   | 19,5585    | 1 100,00 | 21 514,35  |
| 59. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg  | 414,6905   | 2,20     | 912,33     |
| 60. | 2651122100414      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500      | kg  | 72,0447    | 2,20     | 158,50     |
| 61. | 26611264330911     | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                    | шт. | 28,000     | 200,00   | 5 600,00   |
| 62. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)     | шт. | 28,000     | 280,00   | 7 840,00   |
| 63. | 26611264331010     | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10             | шт. | 4,000      | 740,00   | 2 960,00   |
| 64. | 26611264331011     | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9              | шт. | 12,000     | 1 200,00 | 14 400,00  |
| 65. | 26611264331014     | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3) | шт. | 3,000      | 715,00   | 2 145,00   |
| 66. | 266112643310142    | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2          | шт. | 1,000      | 1 075,00 | 1 075,00   |
| 67. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)   | шт. | 20,000     | 2 335,00 | 46 700,00  |
| 68. | 2661126433152226   | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6              | шт. | 20,000     | 1 255,00 | 25 100,00  |
| 69. | 266112643315222a   | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a             | шт. | 20,000     | 1 815,00 | 36 300,00  |
| 70. | 26611264331523     | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3) | шт. | 11,000     | 2 045,00 | 22 495,00  |
| 71. | 266112643315232    | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2          | шт. | 9,000      | 2 515,00 | 22 635,00  |
| 72. | 26611264332010     | Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)   | шт. | 4,000      | 4 665,00 | 18 660,00  |
| 73. | 2661126433201222   | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-2          | шт. | 4,000      | 5 125,00 | 20 500,00  |
| 74. | 266112643320216    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6              | шт. | 4,000      | 2 000,00 | 8 000,00   |
| 75. | 26611264332021a    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)   | шт. | 4,000      | 2 995,00 | 11 980,00  |
| 76. | 2663102100000      | Beton                                             | m3  | 10,8916    | 1 500,00 | 16 337,40  |
| 77. | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                     | m3  | 12,1204    | 1 500,00 | 18 180,60  |
| 78. | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)         | m3  | 4,4808     | 1 500,00 | 6 721,20   |
| 79. | 2664102101126      | Var                                               | kg  | 2,5646     | 3,00     | 7,69       |
| 80. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 0,9345     | 1 400,00 | 1 308,30   |
| 81. | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | шт. | 0,700      | 3 500,00 | 2 450,00   |
| 82. | 2710403600502      | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                  | kg  | 1,339      | 25,00    | 33,48      |
| 83. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                   | kg  | 0,660      | 25,00    | 16,50      |
| 84. | 2734113803233      | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                     | kg  | 0,875      | 25,00    | 21,88      |
| 85. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton             | kg  | 992,190    | 25,00    | 24 804,75  |
| 86. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii        | kg  | 1,400      | 27,00    | 37,80      |
| 87. | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x 5 x 450 mm       | kg  | 0,273      | 35,00    | 9,56       |
| 88. | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240        | шт. | 408,000    | 12,00    | 4 896,00   |
| 89. | 2874115821760      | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8               | шт. | 40,400     | 10,00    | 404,00     |
| 90. | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm             | шт. | 5,250      | 10,00    | 52,50      |

|      |                       |                                                              |     |           |          |           |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 91.  | 2874115826423         | Surub hexagonal M-6x30 mm                                    | шт. | 20,600    | 8,00     | 164,80    |
| 92.  | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                           | шт. | 40,400    | 2,00     | 80,80     |
| 93.  | 2874115840924         | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                        | шт. | 20,600    | 2,00     | 41,20     |
| 94.  | 2874115841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                  | шт. | 5,250     | 2,00     | 10,50     |
| 95.  | 2874125881241         | Saibe uzuale M 10                                            | kg  | 0,0875    | 85,00    | 7,44      |
| 96.  | 2874145893787         | Cuie de constructii                                          | kg  | 1,8651    | 27,00    | 50,35     |
| 97.  | 28752712124400<br>100 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                               | шт. | 1,050     | 400,00   | 420,00    |
| 98.  | 2875276311528         | Scoabe din otel pentru constructii                           | kg  | 0,525     | 30,00    | 15,75     |
| 99.  | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam. | m3  | 9,900     | 12,00    | 118,80    |
| 100. | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 0,1059    | 12,00    | 1,27      |
| 101. | 4100116202820         | Apa potabila                                                 | m3  | 1 147,050 | 12,00    | 13 764,60 |
| 102. | 4100126202818         | Apa                                                          | m3  | 31,061    | 12,00    | 372,73    |
| 103. | adaptor 110           | adaptor flanse dn=110mm                                      | шт. | 3,030     | 180,00   | 545,40    |
| 104. | adaptor 50            | adaptor flanse dn=50x40mm                                    | шт. | 1,010     | 100,00   | 101,00    |
| 105. | adaptor 63            | Adaptor flansa d=63mm                                        | шт. | 15,150    | 100,00   | 1 515,00  |
| 106. | adaptor 75            | Adaptor flansa d=75mm                                        | шт. | 9,090     | 150,00   | 1 363,50  |
| 107. | adaptor 90            | adaptor flanse dn=90x80mm                                    | шт. | 42,420    | 150,00   | 6 363,00  |
| 108. | banda                 | Banda de avertizare                                          | m   | 9 271,000 | 1,30     | 12 052,30 |
| 109. | capac b125            | Capacul cu rama din fonta tip L                              | шт. | 14,280    | 1 250,00 | 17 850,00 |
| 110. | capac c250            | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                       | шт. | 14,280    | 1 500,00 | 21 420,00 |
| 111. | cot ef 110 90         | Угол полиэтиленовый сварной PE100, 90*.<br>ф110              | шт. | 1,010     | 500,00   | 505,00    |
| 112. | cot ef 63 45          | Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm                           | шт. | 2,020     | 325,00   | 656,50    |
| 113. | cot ef 63 90          | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                           | шт. | 7,070     | 250,00   | 1 767,50  |
| 114. | cot ef 75 90          | Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm                     | шт. | 2,020     | 400,00   | 808,00    |
| 115. | cot ef 90 45          | Cot PE EF 45gr d=90mm                                        | шт. | 9,090     | 500,00   | 4 545,00  |
| 116. | cot ef 90 90          | Cot PE EF 90gr d=90mm                                        | шт. | 2,020     | 410,00   | 828,20    |
| 117. | cruce fonta 80        | Cruce din fonta d=80mm                                       | шт. | 2,000     | 2 600,00 | 5 200,00  |
| 118. | dop 50                | dop compresiune d=50mm                                       | шт. | 7,210     | 55,00    | 396,55    |
| 119. | dop 63                | dop compresiune d=63mm                                       | шт. | 7,210     | 65,00    | 468,65    |
| 120. | flansa libera 100     | Flansa libera d100mm                                         | шт. | 3,000     | 265,00   | 795,00    |
| 121. | flansa libera 50      | Flansa libera d50mm                                          | шт. | 16,000    | 115,00   | 1 840,00  |
| 122. | flansa libera 65      | Flansa libera d65mm                                          | шт. | 9,000     | 152,00   | 1 368,00  |
| 123. | flansa libera 80      | Flansa libera d90mm                                          | шт. | 42,000    | 200,00   | 8 400,00  |
| 124. | flansa oarba 50       | Flansa oarba d50mm                                           | шт. | 1,000     | 220,00   | 220,00    |
| 125. | hidrant 80 1.0        | Hidrant d=80mm h=1.0m                                        | шт. | 5,000     | 3 000,00 | 15 000,00 |
| 126. | MP 800                | Motopompa MP 800                                             | шт. | 1,000     | 5 800,00 | 5 800,00  |
| 127. | mufa pe 50            | mufa compresiune d=50mm                                      | шт. | 4,120     | 32,00    | 131,84    |
| 128. | mufa pe 63            | mufa compresiune d=63mm                                      | шт. | 32,960    | 70,00    | 2 307,20  |
| 129. | mufa pe 75            | mufa compresiune d=75mm                                      | шт. | 12,360    | 103,00   | 1 273,08  |
| 130. | red fonta 100x80      | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10<br>d100/80mm   | шт. | 1,000     | 950,00   | 950,00    |
| 131. | red fonta 65x50       | Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm                       | шт. | 1,000     | 700,00   | 700,00    |
| 132. | red fonta 80x50       | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                       | шт. | 1,000     | 700,00   | 700,00    |
| 133. | red fonta 80x65       | Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                       | шт. | 3,000     | 850,00   | 2 550,00  |
| 134. | reductie pe<br>75x50  | Reductie compresiune d=75x50mm                               | шт. | 6,180     | 118,00   | 729,24    |
| 135. | reductie pe<br>90x63  | Переход ПЕ d90-63мм                                          | шт. | 1,030     | 75,00    | 77,25     |
| 136. | reductie pe<br>90x75  | Reductie compresiune d=90x75mm                               | шт. | 1,030     | 300,00   | 309,00    |
| 137. | reductor 80           | Reductor de preseune d=80mm                                  | шт. | 4,000     | 9 200,00 | 36 800,00 |
| 138. | robinet h 50          | Robinet antincendiar in coplect d=50mm<br>PN=1.6MPa          | шт. | 1,040     | 855,00   | 889,20    |
| 139. | sa 90x1 1/2           | piesa bransare intarita d=90x1 1/2"                          | шт. | 1,030     | 95,00    | 97,85     |
| 140. | supapa 80             | Clapeta de retinere d=80mm                                   | шт. | 1,040     | 2 220,00 | 2 308,80  |
| 141. | teu fonta 100         | Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm                          | шт. | 1,000     | 1 625,00 | 1 625,00  |
| 142. | teu fonta 50          | Teu otel cu flanse d=50mm                                    | шт. | 5,000     | 980,00   | 4 900,00  |
| 143. | teu fonta 65x50       | Teu din fonta d=65x50 mm                                     | шт. | 1,000     | 1 300,00 | 1 300,00  |
| 144. | teu fonta 80          | Teu din fonta d=80mm                                         | шт. | 11,000    | 1 450,00 | 15 950,00 |
| 145. | teu fonta 80x50       | Teu din fonta d=80x50mm                                      | шт. | 2,000     | 1 100,00 | 2 200,00  |

|      |                 |                                       |     |        |          |                     |
|------|-----------------|---------------------------------------|-----|--------|----------|---------------------|
| 146. | teu fonta 80x65 | Teu din fonta d=80x65 mm              | шт. | 3,000  | 1 150,00 | 3 450,00            |
| 147. | teu pe 63       | teu egal compresiune d=63mm           | шт. | 1,030  | 67,00    | 69,01               |
| 148. | teu pe 63x50    | teu egal compresiune d=63x50x63mm     | шт. | 1,030  | 67,00    | 69,01               |
| 149. | teu pe 75       | Teu compresiune d=75mm                | шт. | 2,060  | 196,00   | 403,76              |
| 150. | teu pe 75x63    | Teu redus compresiune d=75x63mm       | шт. | 1,030  | 185,00   | 190,55              |
| 151. | teu pe 90       | teu egal compresiune d=90mm           | шт. | 2,060  | 290,00   | 597,40              |
| 152. | teu pe 90x75    | Teu compresiune d=90x75mm             | шт. | 5,150  | 700,00   | 3 605,00            |
| 153. | vana 100        | Vana d=100mm                          | шт. | 3,120  | 1 400,00 | 4 368,00            |
| 154. | vana 50         | Vana d=50mm                           | шт. | 14,560 | 850,00   | 12 376,00           |
| 155. | vana 65         | Vana d=65mm                           | шт. | 9,360  | 1 400,00 | 13 104,00           |
| 156. | vana 80         | dVana d=80mm                          | шт. | 36,400 | 1 200,00 | 43 680,00           |
|      |                 | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |          | <b>1 478 892,11</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                  |      |          |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 1,240    | 85,00  | 105,40            |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 130,4562 | 150,00 | 19 568,43         |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 18,542   | 100,00 | 1 854,20          |
| 4.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 52,2893  | 55,00  | 2 875,90          |
| 5.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 78,480   | 50,00  | 3 924,00          |
| 6.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 131,480  | 55,00  | 7 231,40          |
| 7.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,0306   | 450,00 | 13,77             |
| 8.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 0,318    | 450,00 | 143,10            |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 3,5771   | 450,00 | 1 609,70          |
| 10. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 0,318    | 700,00 | 222,60            |
| 11. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 43,9825  | 450,00 | 19 792,12         |
| 12. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 25,3159  | 450,00 | 11 392,15         |
| 13. | 2952260003527  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                         | h-ut | 92,3273  | 300,00 | 27 698,19         |
| 14. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 40,4717  | 250,00 | 10 117,93         |
| 15. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,2343   | 250,00 | 58,58             |
| 16. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                               | h-ut | 59,650   | 300,00 | 17 895,00         |
| 17. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 13,518   | 40,00  | 540,72            |
| 18. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 1,240    | 100,00 | 124,00            |
| 19. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,6669   | 40,00  | 26,67             |
| 20. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 0,0325   | 50,00  | 1,62              |
| 21. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 336,7453 | 30,00  | 10 102,36         |
| 22. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 0,4755   | 40,00  | 19,02             |
| 23. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 58,800   | 50,00  | 2 940,00          |
| 24. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 136,407  | 35,00  | 4 774,24          |
| 25. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 0,800    | 100,00 | 80,00             |
| 26. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 78,480   | 100,00 | 7 848,00          |
| 27. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 0,120    | 45,00  | 5,40              |
| 28. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 163,180  | 100,00 | 16 318,00         |
| 29. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 57,8649  | 300,00 | 17 359,47         |
| 30. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 0,025    | 250,00 | 6,25              |
| 31. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 5,589    | 200,00 | 1 117,80          |
| 32. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 0,2253   | 200,00 | 45,06             |
| 33. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 366,110  | 200,00 | 73 222,00         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |          |        | <b>259 033,08</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 2 832 697,54 |
| TVA   | 20,00 % | 566 539,51   |

Total deviz:

3 399 237,  
05

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Tighira, r-nul Ungheni****Investitor Primaria com.Negurenii Vechi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC12D                         | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 |                                              |                         | 1 131,00               |
|            | 2952260003527                  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,7700                                       | 300,00                  | 1 131,00               |
| 2          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 922,50                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,50                 |
| 3          | TsC03B11                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 |                                              |                         | 1 057,50               |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,3500                                       | 450,00                  | 1 057,50               |
| 4          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                              | m3     |                                              |                         | 175,04                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                       | 84,97                   | 175,04                 |
| 5          | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                 | m3     |                                              |                         | 256,83                 |
|            | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6100                                       | 84,97                   | 51,83                  |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250                                       | 200,00                  | 205,00                 |
| 6          | AcF03C                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,                                                                                                                                                                   | m3     |                                              |                         | 458,16                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |               | strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta                                                                                                  |        |        |          | 99,41              |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1700 | 84,97    | 99,41              |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 350,00   | 358,75             |
| 7  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 8  | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 56,93<br>56,93     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6700 | 84,97    | 56,93              |
| 9  | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 11 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 |        |          | 1 849,53<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,1100 | 450,00   | 1 849,53           |
| 12 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      |        |          | 10,00<br>0,00      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 13 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 108,67<br>25,47    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,47              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020 | 350,00   | 0,67               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300 | 250,00   | 82,53              |
| 14 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
|    |               | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 15 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm                                                             | шт.    |        |          | 1 502,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 100      | Vana d=100mm                                                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 456,00           |
| 16 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                              | шт.    |        |          | 1 294,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80       | dVana d=80mm                                                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00           |
| 17 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                                                              | шт.    |        |          | 1 502,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 65       | Vana d=65mm                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 456,00           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 18 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                                         | шт.  |        |        | 930,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,73            |
|    | vana 50           | Vana d=50mm                                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0000 | 850,00 | 884,00           |
| 19 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=100mm                                                            | шт.  |        |        | 434,07<br>75,62  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62            |
|    | flansa libera 100 | Flansa libera d100mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 265,00 | 265,00           |
|    | 2513736601000100  | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 45,00  | 45,45            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00            |
| 20 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                                             | шт.  |        |        | 338,77<br>75,62  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62            |
|    | flansa libera 80  | Flansa libera d90mm                                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 200,00 | 200,00           |
|    | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00            |
| 21 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm                                                             | шт.  |        |        | 300,87<br>75,62  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62            |
|    | flansa libera 65  | Flansa libera d65mm                                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 152,00 | 152,00           |
|    | 251373660100065   | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100 | 25,00  | 25,25            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00            |
| 22 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50 mm                                                            | шт.  |        |        | 253,77<br>75,62  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62            |
|    | flansa libera 50  | Flansa libera d50mm                                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 115,00 | 115,00           |
|    | 251373660100050   | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15            |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00            |
| 23 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm | шт.  |        |        | 445,76<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | adaptor 110       | adaptor flanse dn=110mm                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0100 | 180,00 | 181,80           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 24 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm  | шт.  |        |        | 356,47<br>84,97  |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97            |
|    | adaptor 90        | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0100 | 150,00 | 151,50           |
|    | 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 | 100,00 | 80,00            |
| 25 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm  | шт.  |        |        | 356,47<br>84,97  |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,97            |
|    | adaptor 75        | Adaptor flansa d=75mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 150,00 | 151,50           |
|    | 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 | 100,00 | 80,00            |
| 26 | AcA53A            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm  | шт.  |        |        | 258,98<br>67,98  |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98            |
|    | adaptor 63        | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 100,00 | 101,00           |
|    | 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 | 100,00 | 60,00            |
| 27 | AcA53A            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm  | шт.  |        |        | 258,98<br>67,98  |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | adaptor 50       | adaptor flanse dn=50x40mm                                                                                                                                    | шт.  | 1,0100 | 100,00   | 101,00            |
|    | 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 | 100,00   | 60,00             |
| 28 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=100mm                     | шт.  |        |          | 1 794,07<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 100    | Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm                                                                                                                          | шт.  | 1,0000 | 1 625,00 | 1 625,00          |
|    | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                                                                                                        | шт.  | 1,0100 | 45,00    | 45,45             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 29 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                      | шт.  |        |          | 1 588,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 80     | Teu din fonta d=80mm                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 30 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=50mm                      | шт.  |        |          | 1 118,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 50     | Teu otel cu flanse d=50mm                                                                                                                                    | шт.  | 1,0000 | 980,00   | 980,00            |
|    | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 31 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm                  | шт.  |        |          | 1 288,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 80x65  | Teu din fonta d=80x65 mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 32 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm                  | шт.  |        |          | 1 238,78<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | teu fonta 80x50  | Teu din fonta d=80x50mm                                                                                                                                      | шт.  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 33 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm                  | шт.  |        |          | 1 448,87<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62             |
|    | teu fonta 65x50  | Teu din fonta d=65x50 mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00          |
|    | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 34 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80mm                         | шт.  |        |          | 2 738,78<br>75,62 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,63             |
|    | cruce fonta 80   | Cruce din fonta d=80mm                                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 35 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) | шт.  |        |          | 137,37<br>87,52   |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                   | h-om | 1,0300 | 84,97    | 87,52             |
|    | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                             | kg   | 0,2600 | 25,00    | 6,70              |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                    | шт.  | 4,0000 | 8,00     | 32,96             |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                        | шт.  | 4,0000 | 2,00     | 8,24              |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 60,00    | 0,93              |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,03              |
| 36 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                       | шт.  |        |          | 988,77<br>75,62   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                   | armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                                                                                                          |      |        |        |                   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62             |
|    | red fonta 80x65   | Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 850,00 | 850,00            |
|    | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00             |
| 37 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                   | шт.  |        |        | 838,77<br>75,62   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62             |
|    | red fonta 80x50   | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 700,00 | 700,00            |
|    | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00             |
| 38 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm                   | шт.  |        |        | 848,87<br>75,62   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62             |
|    | red fonta 65x50   | Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 700,00 | 700,00            |
|    | 251373660100065   | Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 25,00  | 25,25             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00             |
| 39 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm                  | шт.  |        |        | 1 119,07<br>75,62 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62             |
|    | red fonta 100x80  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm                                                                                                      | шт.  | 1,0000 | 950,00 | 950,00            |
|    | 2513736601000100  | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                                                                                                        | шт.  | 1,0100 | 45,00  | 45,45             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00             |
| 40 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-46buc L=9.2m | m    |        |        | 143,90<br>12,49   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49             |
|    | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 125,00 | 129,41            |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 85,00  | 0,31              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05              |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63              |
| 41 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 9buc L=1.8 m | m    |        |        | 128,36<br>12,49   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49             |
|    | 25212167010011254 | Teava din polietilena d=125mm PN4                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 110,00 | 113,88            |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 85,00  | 0,31              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05              |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63              |
| 42 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 17uc L=3.4 m | m    |        |        | 94,20<br>12,49    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49             |
|    | 25212167010011104 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 77,00  | 79,72             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 85,00  | 0,31              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05              |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63              |
| 43 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm                 | шт.  |        |        | 116,23<br>49,28   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28             |
|    | dop 63            | dop compresiune d=63mm                                                                                                                                       | шт.  | 1,0300 | 65,00  | 66,95             |
| 44 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                | шт.  |        |        | 105,93<br>49,28   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | dop 50            | dop compresiune d=50mm                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0300 | 55,00  | 56,65           |
| 45 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 90<br>mm                         | шт.  |        |        | 347,99<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 90         | teu egal compresiune d=90mm                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0300 | 290,00 | 298,70          |
| 46 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 75<br>mm                         | шт.  |        |        | 251,16<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 75         | Teu compresiune d=75mm                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0300 | 196,00 | 201,88          |
| 47 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de 63<br>mm                         | шт.  |        |        | 118,29<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 63         | teu egal compresiune d=63mm                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0300 | 67,00  | 69,01           |
| 48 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>90x75 mm                      | шт.  |        |        | 770,28<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 90x75      | Teu compresiune d=90x75mm                                                                                                                                                      | шт.  | 1,0300 | 700,00 | 721,00          |
| 49 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>75x63 mm                      | шт.  |        |        | 239,83<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 75x63      | Teu redus compresiune d=75x63mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0300 | 185,00 | 190,55          |
| 50 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu)<br>din polietilena, teville avind diametrul de<br>63x50 mm                      | шт.  |        |        | 118,29<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 63x50      | teu egal compresiune d=63x50x63mm                                                                                                                                              | шт.  | 1,0300 | 67,00  | 69,01           |
| 51 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa<br>compresiune redusa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x50 mm  | шт.  |        |        | 170,82<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | reductie pe 75x50 | Reductie compresiune d=75x50mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0300 | 118,00 | 121,54          |
| 52 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa<br>compresiune redusa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 90x75 mm  | шт.  |        |        | 358,28<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | reductie pe 90x75 | Reductie compresiune d=90x75mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0300 | 300,00 | 309,00          |
| 53 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa<br>compresiune redusa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 90x63 mm  | шт.  |        |        | 126,53<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | reductie pe 90x63 | Переход ПЕ д90-63мм                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0300 | 75,00  | 77,25           |
| 54 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (piesa<br>bransare intarita) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 90x1 1/2" | шт.  |        |        | 147,13<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | sa 90x1 1/2       | piesa bransare intarita d=90x1 1/2"                                                                                                                                            | шт.  | 1,0300 | 95,00  | 97,85           |
| 55 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting<br>(Racord compreseune FE) din polietilena,<br>teville avind diametrul de 63x2"       | шт.  |        |        | 240,86<br>49,28 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | 1241234112        | Racord compresiune FE d=63x2"                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0300 | 186,00 | 191,58          |
| 56 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, Flansa oarba din otel DN 50                                          | шт.  |        |        | 358,77<br>75,62 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | flansa oarba 50   | Flansa oarba d50mm                                                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
|    | 251373660100050   | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15  |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                    | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00  |
| 57 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antincendiar in coplect), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm                                      | шт.  |        |        | 935,93 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 46,73  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,73  |
|    | robinet h 50      | Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 855,00 | 889,20 |
| 58 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cap conector cu mufa d=50)                                                                               | шт.  |        |        | 525,62 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 75,62  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62  |
|    | 00034123121       | Cap conector cu mufa d=50                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |
| 59 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm                                 | шт.  |        |        | 768,96 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96 |
|    | cot ef 110 90     | Угол полиэтиленовый сварной PE100, 90*. ф110                                                                                                                                                                  | шт.  | 1,0100 | 500,00 | 505,00 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 60 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                                  | шт.  |        |        | 678,07 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,97 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,97 |
|    | cot ef 90 90      | Cot PE EF 90gr d=90mm                                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 410,00 | 414,10 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 61 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm                                  | шт.  |        |        | 667,97 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,97 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,97 |
|    | cot ef 75 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                                      | шт.  | 1,0100 | 400,00 | 404,00 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 62 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                                  | шт.  |        |        | 516,46 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96 |
|    | cot ef 63 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0100 | 250,00 | 252,50 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 63 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                                  | шт.  |        |        | 768,96 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96 |
|    | cot ef 90 45      | Cot PE EF 45gr d=90mm                                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0100 | 500,00 | 505,00 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 64 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                                  | шт.  |        |        | 592,22 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 101,97 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,97 |
|    | cot ef 63 45      | Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm                                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0100 | 325,00 | 328,25 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00  |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 65 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm | m    |        |        | 117,70 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 12,49  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49  |
|    | 25212167010019010 | Teava din polietilena d=90mm PN10                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 100,00 | 103,53 |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05   |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 66 | AcA52B             | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR171 PN10                                                                                           | m    |        |        | 86,40<br>9,18   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 252121671000117510 | Teava polietilena d=75mm PN10                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 75,00  | 75,22           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00            |
| 67 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10                                                                                        | m    |        |        | 75,98<br>4,59   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53            |
|    | 252121671000116310 | Teava polietilena d=63mm PN10                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 65,00  | 65,20           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00            |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 55,00  | 2,20            |
| 68 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10                                                                                        | m    |        |        | 35,86<br>4,59   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53            |
|    | 252121671000115010 | Teava polietilena d=50mm PN10                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 25,00  | 25,07           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00            |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 55,00  | 2,20            |
| 69 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm | m    |        |        | 102,17<br>12,49 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49           |
|    | 2521216701001908   | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150 | 85,00  | 88,00           |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05            |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63            |
| 70 | AcA52B             | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8                                                                                             | m    |        |        | 56,31<br>9,18   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0720 | 84,97  | 6,12            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 25212167100011758  | Teava polietilena d=75mm PN8                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 45,00  | 45,13           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00            |
| 71 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                         | m    |        |        | 60,94<br>4,59   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53            |
|    | 25212167100011638  | Teava polietilena d=63mm PN8                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 50,00  | 50,15           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00            |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 55,00  | 2,20            |
| 72 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                         | m    |        |        | 30,85<br>4,59   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53            |
|    | 25212167100011508  | Teava polietilena d=50mm PN8                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 20,00  | 20,06           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00            |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 55,00  | 2,20            |
| 73 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN6    | m    |        |        | 93,89<br>12,49  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49           |
|    | 25212167010011106  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110-mm                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 77,00  | 79,72           |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05            |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 74 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6 | m    |        |          | 102,17<br>12,49    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49              |
|    | 2521216701001906  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 85,00    | 88,00              |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 75 | AcA52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6                                                                                                      | m    |        |          | 56,31<br>9,18      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0720 | 84,97    | 6,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0360 | 84,97    | 3,06               |
|    | 25212167100011756 | Teava polietilena d=75mm PN6                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 45,00    | 45,13              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00               |
| 76 | AcA52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN6                                                                                                      | m    |        |          | 43,27<br>9,18      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0720 | 84,97    | 6,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0360 | 84,97    | 3,06               |
|    | 25212167100011636 | Teava polietilena d=63mm PN6                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 32,00    | 32,10              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00               |
| 77 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm                                                              | шт.  |        |          | 155,37<br>49,28    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 75        | mufa compresiune d=75mm                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0300 | 103,00   | 106,09             |
| 78 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                                                              | шт.  |        |          | 121,38<br>49,28    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 63        | mufa compresiune d=63mm                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0300 | 70,00    | 72,10              |
| 79 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                              | шт.  |        |          | 82,24<br>49,28     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 50        | mufa compresiune d=50mm                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0300 | 32,00    | 32,96              |
| 80 |                   | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 1,30<br>0,00       |
|    | banda             | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 1,30     | 1,30               |
| 81 | CA03A             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                            | m3   |        |          | 1 922,48<br>335,63 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,65             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,98              |
|    | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,58           |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 82 | AcA11B1           | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 90 mm                                                                                                                             | шт.  |        |          | 28,89<br>28,89     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400 | 84,97    | 28,89              |
| 83 | AcA11B1           | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 75 mm                                                                                                                             | шт.  |        |          | 28,89<br>28,89     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400 | 84,97    | 28,89              |
| 84 | AcA11A1           | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - 63 mm                                                                                                                             | шт.  |        |          | 24,64<br>24,64     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2900 | 84,97    | 24,64              |
| 85 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                    | m    |        |          | 143,90             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |                   | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 )                                                                                         |        |        |          | 12,49            |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1470 | 84,97    | 12,49            |
|    | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0150 | 125,00   | 129,41           |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0036 | 85,00    | 0,31             |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0300 | 35,00    | 1,05             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0115 | 55,00    | 0,63             |
| 86 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm | m      |        |          | 118,02<br>12,49  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1470 | 84,97    | 12,49            |
|    | 21423514124       | Tub de protectia PE d=110 mm                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0150 | 100,00   | 103,53           |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0036 | 85,00    | 0,31             |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0300 | 35,00    | 1,05             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0115 | 55,00    | 0,63             |
| 87 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                | m      |        |          | 10,60<br>3,40    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0400 | 84,97    | 3,40             |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0300 | 200,00   | 6,00             |
| 88 | AcF11D            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                               | m      |        |          | 17,75<br>5,95    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95             |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1500 | 12,00    | 1,80             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00            |
| 89 | 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      |        |          | 0,55<br>0,35     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0041 | 84,97    | 0,35             |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0020 | 100,00   | 0,20             |
|    |                   | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt</b>                                                                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 90 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                       | m      |        |          | 52,07<br>24,64   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,64            |
|    | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                    | mtt.   | 0,0035 | 3 500,00 | 12,25            |
|    | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0400 | 12,00    | 0,48             |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2940 | 50,00    | 14,70            |
| 91 | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 287,93<br>135,95 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,95           |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,61             |
|    | 2952270003370     | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750 | 100,00   | 77,50            |
|    | 12340002506       | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750 | 85,00    | 65,88            |
| 92 | TsC02D1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                     | 100 m3 |        |          | 2 146,50<br>0,00 |
|    | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                          | h-ut   | 4,7700 | 450,00   | 2 146,50         |
| 93 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                | t      |        |          | 12,80<br>0,00    |
|    | 3410540000006     | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640 | 200,00   | 12,80            |
| 94 | 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 |        |          | 1 975,50<br>0,00 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,50           |
| 95  | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip    | m3     |        |          | 256,83<br>51,83    |
|     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100 | 84,97    | 51,83              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 200,00   | 205,00             |
| 96  | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 97  | 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 |        |          | 1 032,33<br>749,42 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,42             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,92             |
| 98  | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 99  | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 550,82<br>84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 100 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     |        |          | 148,32<br>84,12    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 101 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                           | m2     |        |          | 182,65<br>4,25     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                      | t      | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 150,00   | 0,45               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71               |
| 102 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                        | m2     |        |          | 201,45<br>4,25     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 150,00   | 0,45               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71               |
|     |                 | <b>1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris</b>                                                                                                                                      |        |        |          |                    |
| 103 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 975,50           |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     |                | pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                              |        |        |        | 0,00               |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900 | 450,00 | 1 975,50           |
| 104 | TsC02A1        | 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. I.                                           | 100 m3 |        |        | 1 674,00<br>0,00   |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 3,7200 | 450,00 | 1 674,00           |
| 105 | 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 |        |        | 272,50<br>0,00     |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,50             |
| 106 | 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 |        |        | 1 032,34<br>749,44 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,44             |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 | 30,00  | 282,90             |
| 107 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                     | m3     |        |        | 360,67<br>76,47    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 84,97  | 76,47              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 200,00 | 220,00             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00  | 1,20               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00 | 63,00              |
| 108 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                   | m3     |        |        | 550,82<br>84,12    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97  | 84,12              |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 350,00 | 402,50             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00  | 1,20               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00 | 63,00              |
| 109 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                                    | m3     |        |        | 148,32<br>84,12    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97  | 84,12              |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00  | 1,20               |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00 | 63,00              |
|     |                | <b>1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                       |        |        |        |                    |
| 110 | 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 |        |        | 1 975,50<br>0,00   |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900 | 450,00 | 1 975,50           |
| 111 | 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 |        |        | 1 032,34<br>749,44 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,44             |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 | 30,00  | 282,91             |
| 112 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |        |        | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600 | 84,97  | 175,04             |
| 113 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |        | 146,30<br>101,96   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 84,97  | 12,75              |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500 | 84,97  | 89,22              |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050 | 85,00  | 0,43               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                      | шт.  | 0,3000 | 2,00     | 0,60               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                            | шт.  | 0,3000 | 10,00    | 3,00               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90               |
|     | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,16               |
|     | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00              |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035 | 6 000,00 | 20,98              |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005 | 6 000,00 | 3,02               |
| 114 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3   |        |          | 1 922,48<br>335,63 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,64             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|     | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,57           |
|     | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 115 | AcE10A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana               | m3   |        |          | 1 825,62<br>900,68 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 7,2000 | 84,97    | 611,78             |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 3,4000 | 84,97    | 288,90             |
|     | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                        | m3   | 0,1330 | 1 500,00 | 202,47             |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 14,24              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2260 | 350,00   | 80,29              |
|     | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33               |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,19               |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0360 | 300,00   | 610,80             |
| 116 |                 | KII-10                                                                                                                                                                           | шт.  |        |          | 740,00<br>0,00     |
|     | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 740,00   | 740,00             |
| 117 |                 | KII-10-9                                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 1 200,00<br>0,00   |
|     | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
| 118 |                 | KIIP1-10-1                                                                                                                                                                       | шт.  |        |          | 715,00<br>0,00     |
|     | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 715,00   | 715,00             |
| 119 |                 | KIIP1-10-2                                                                                                                                                                       | шт.  |        |          | 1 075,00<br>0,00   |
|     | 266112643310142 | Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-2                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 1 075,00 | 1 075,00           |
| 120 |                 | KIO-1                                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 200,00<br>0,00     |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                    | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00             |
| 121 |                 | KII7-3                                                                                                                                                                           | шт.  |        |          | 280,00<br>0,00     |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00             |
| 122 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana               | m3   |        |          | 1 802,94<br>819,11 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 6,7500 | 84,97    | 573,55             |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 2,8900 | 84,97    | 245,56             |
|     | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                        | m3   | 0,1990 | 1 500,00 | 302,98             |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 14,21              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2660 | 350,00   | 94,50              |
|     | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33               |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,19               |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00             |
| 123 |                 | KIUI-15                                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 2 335,00<br>0,00   |
|     | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,00           |
| 124 |                 | KIUI5-6                                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 1 255,00           |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643315222<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 1 255,00 | 1 255,00 |
| 125 |                      | KИ15-9a                                                                                                                                                              | шт.  |        |          | 1 815,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643315222<br>a | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 1 815,00 | 1 815,00 |
| 126 |                      | KИП1-15-1                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 2 045,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 2 045,00 | 2 045,00 |
| 127 |                      | KИП1-15-2                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 2 515,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643315232      | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 2 515,00 | 2 515,00 |
| 128 |                      | KИO-1                                                                                                                                                                | шт.  |        |          | 200,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 129 |                      | KИ7-3                                                                                                                                                                | шт.  |        |          | 280,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 130 | AcE12A               | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana   | m3   |        |          | 1 402,34 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 773,23   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 7,0000 | 84,97    | 594,79   |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                   | h-om | 2,1000 | 84,97    | 178,44   |
|     | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                  | m3   | 0,0800 | 1 400,00 | 113,11   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 1,7200 | 300,00   | 516,00   |
| 131 |                      | KИД-20                                                                                                                                                               | шт.  |        |          | 4 665,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 4 665,00 | 4 665,00 |
| 132 |                      | KИ-20-6                                                                                                                                                              | шт.  |        |          | 2 000,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320216      | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 133 |                      | KИ-20-9a                                                                                                                                                             | шт.  |        |          | 2 995,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332021a      | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)                                                                                                                       | шт.  | 1,0000 | 2 995,00 | 2 995,00 |
| 134 |                      | KИП2-20-2                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 5 125,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320122<br>2 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 5 125,00 | 5 125,00 |
| 135 |                      | KИO-1                                                                                                                                                                | шт.  |        |          | 200,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 136 |                      | KИ7-3                                                                                                                                                                | шт.  |        |          | 280,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 137 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton         | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|     | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 138 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara) | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                      |                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0000  | 25,00    | 25,00              |
| 139 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                       | t      |         |          | 1 153,08<br>547,20 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,4400  | 84,97    | 547,20             |
|     | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 7,8000  | 40,00    | 312,00             |
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,9000  | 60,00    | 234,00             |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,5500  | 22,00    | 12,10              |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,9500  | 22,00    | 42,90              |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,9750  | 5,00     | 4,88               |
| 140 | RpCE32A       | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la<br>panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      |         |          | 75,92<br>55,23     |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5000  | 84,97    | 42,48              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|     | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,7000  | 12,00    | 8,82               |
|     | 2430226102111 | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,7000  | 15,00    | 11,03              |
|     | 2462106109925 | Aracet dp 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1000  | 8,00     | 0,84               |
| 141 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase,<br>acoperisuri sau la fundatii si radiere, in<br>terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si<br>doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete<br>inclinate peste 40% sau verticale plane sau<br>curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos<br>de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de<br>cauciuc (cosoroaba) (наружная) | m2     |         |          | 35,31<br>5,10      |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600  | 84,97    | 5,10               |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,7000  | 14,00    | 23,80              |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (desouri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0006  | 400,00   | 0,24               |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S<br>2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,1300  | 5,00     | 5,65               |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0130  | 40,00    | 0,52               |
| 142 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>(Pentru opritoare)                                                                                                                                                                      | m3     |         |          | 1 922,44<br>335,63 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,5500  | 84,97    | 301,64             |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4000  | 84,97    | 33,99              |
|     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250  | 1 500,00 | 1 560,54           |
|     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0570  | 40,00    | 2,28               |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000  | 40,00    | 24,00              |
| 143 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                                                                                                             | шт.    |         |          | 1 385,58<br>69,68  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|     | capac b125    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт.    | 1,0000  | 1 250,00 | 1 275,00           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,29              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61              |
| 144 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip T                                                                                                                                                                                                             | шт.    |         |          | 1 640,58<br>69,68  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|     | capac c250    | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000  | 1 500,00 | 1 530,00           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,29              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61              |
| 145 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. I.                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |         |          | 1 849,50<br>0,00   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39<br>mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,1100  | 450,00   | 1 849,50           |
| 146 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione<br>la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 10,00<br>0,00      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | 3410540000001     | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00    |
| 147 | TsC51A            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 82,50    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300 | 250,00   | 82,50    |
| 148 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 26,34    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 26,34    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,34    |
| 149 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 64,93    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 63,73    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 84,97    | 63,73    |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
| 150 | 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 |        |          | 272,51   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,51   |
| 151 | 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 |        |          | 1 032,32 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 749,43   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,43   |
|     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,89   |
| 152 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                         | m3     |        |          | 345,84   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 25,49    |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,49    |
|     | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                       | m3     | 0,6350 | 350,00   | 222,25   |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 98,10    |
| 153 | CA03F01           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....              | m3     |        |          | 1 904,09 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 327,13   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,4500 | 84,97    | 293,15   |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|     | 2663102100000     | Beton                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 1 500,00 | 1 552,95 |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000 | 40,00    | 24,00    |
|     |                   | <b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                                        |        |        |          |          |
| 154 | AcA04A            | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                                  | m      |        |          | 162,82   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 42,48    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5000 | 84,97    | 42,48    |
|     | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0100 | 100,00   | 106,05   |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0900 | 50,00    | 4,72     |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida)                                                                                                                                                                        | kg     | 0,2000 | 5,00     | 1,05     |
|     | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300 | 35,00    | 4,78     |
|     | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0700 | 14,00    | 1,03     |
|     | 3110500003004     | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0600 | 45,00    | 2,70     |
| 155 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                                | шт.    |        |          | 535,62   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 75,62    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|     | 28752712124400100 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                                                                                                                                                                             | шт.    | 1,0000 | 400,00   | 420,00   |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 100,00   | 40,00    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6        | 7        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| 156 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                                                           | шт.    |          |          | 745,62   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 75,62    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8900   | 84,97    | 75,62    |
|     | 1421412341     | Gratar din metal t=5mm                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000   | 600,00   | 630,00   |
|     | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000   | 100,00   | 40,00    |
|     |                | <b>1.7. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                                                                       |        |          |          |          |
| 157 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                                         | шт.    |          |          | 2 355,53 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 46,73    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5500   | 84,97    | 46,73    |
|     | supapa 80      | Clapeta de retinere d=80mm                                                                                                                                                                                                            | шт.    | 1,0000   | 2 220,00 | 2 308,80 |
|     |                | <b>1.8. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                                           |        |          |          |          |
| 158 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                                                 | m3     |          |          | 1 411,38 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 382,38   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,1000   | 84,97    | 348,38   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000   | 84,97    | 34,00    |
|     | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                          | kg     | 273,0000 | 2,20     | 609,62   |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,7400   | 200,00   | 150,23   |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,6800   | 350,00   | 241,62   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2900   | 12,00    | 3,54     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000   | 40,00    | 24,00    |
| 159 | CA03B2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m                            | m3     |          |          | 1 590,70 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 437,60   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,7500   | 84,97    | 403,60   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000   | 84,97    | 34,00    |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg     | 287,0000 | 2,20     | 640,90   |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,7660   | 200,00   | 155,40   |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,7050   | 350,00   | 250,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2900   | 12,00    | 3,50     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000   | 40,00    | 24,00    |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3250   | 50,00    | 16,20    |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2500   | 250,00   | 62,50    |
| 160 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     |          |          | 550,80   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 84,10    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9900   | 84,97    | 84,10    |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500   | 350,00   | 402,50   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000   | 12,00    | 1,20     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200   | 150,00   | 63,00    |
| 161 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta                      | m3     |          |          | 430,96   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8500   | 84,97    | 72,22    |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250   | 350,00   | 358,74   |
| 162 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2 | m3     |          |          | 430,97   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8500   | 84,97    | 72,22    |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250   | 350,00   | 358,75   |
|     |                | <b>1.9. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)</b>                                                                                                                                                                      |        |          |          |          |
| 163 | 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 |          |          | 1 975,49 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 0,00     |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,3900   | 450,00   | 1 975,49 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| 164 | GD60E              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm                                                                      | шт.    |         |          | 8 272,82<br>5 467,82 |
|     | 8113100070200      | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om   | 55,0000 | 84,97    | 4 673,35             |
|     | 4214340026831      | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om   | 9,3500  | 84,97    | 794,47               |
|     | 2952270001813      | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,3500  | 300,00   | 2 805,00             |
| 165 | GD59E              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x7 mm -11.0+8.5                                  | m      |         |          | 2 802,22<br>1 068,92 |
|     | 8113100070200      | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,4800 | 84,97    | 890,49               |
|     | 4214340026831      | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om   | 2,1000  | 84,97    | 178,44               |
|     | 252121671600232 57 | Teava de otel d=325x7mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,0030  | 1 100,00 | 1 103,30             |
|     | 2952270001813      | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,1000  | 300,00   | 630,00               |
| 166 |                    | Suport PE pe teava din PE Romstal                                                                                                                                                         | шт.    |         |          | 35,00<br>0,00        |
|     | 2142341214         | Suport PE pe teava din PE Romstal                                                                                                                                                         | шт.    | 1,0000  | 35,00    | 35,00                |
| 167 | CA03A              | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)          | m3     |         |          | 1 922,00<br>335,60   |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,5500  | 84,97    | 301,60               |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000  | 84,97    | 34,00                |
|     | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 1 500,00 | 1 560,00             |
|     | 2952270003700      | Centrala de beton                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0570  | 40,00    | 2,40                 |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000  | 40,00    | 24,00                |
| 168 | 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 |         |          | 272,49<br>0,00       |
|     | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,49               |
| 169 | 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 |         |          | 1 032,33<br>749,43   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,43               |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300  | 30,00    | 282,90               |
|     |                    | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                              |        |         |          |                      |
| 170 | AcB06B             | Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                              | шт.    |         |          | 332,89<br>231,12     |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,7200  | 84,97    | 231,12               |
|     | 2513736621815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                | kg     | 0,1360  | 35,00    | 4,81                 |
|     | 2874115821760      | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                       | шт.    | 8,0000  | 10,00    | 80,80                |
|     | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                        | шт.    | 8,0000  | 2,00     | 16,16                |
| 171 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Reductor de presiune), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm                         | шт.    |         |          | 46,73<br>46,73       |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5500  | 84,97    | 46,73                |
|     |                    | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                          |        |         |          |                      |
| 172 |                    | Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m                                                                                                                                                         | шт.    |         |          | 3 000,00<br>0,00     |
|     | hidrant 80 1.0     | Hidrant d=80mm h=1.0m                                                                                                                                                                     | шт.    | 1,0000  | 3 000,00 | 3 000,00             |
| 173 |                    | Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu sau analog                                                                                                                            | шт.    |         |          | 5 800,00<br>0,00     |
|     | MP 800             | Motopompa MP 800                                                                                                                                                                          | шт.    | 1,0000  | 5 800,00 | 5 800,00             |
| 174 |                    | Reductor de preseune d=80mm                                                                                                                                                               | шт.    |         |          | 9 200,00<br>0,00     |
|     | reductor 80        | Reductor de preseune d=80mm                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000  | 9 200,00 | 9 200,00             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com.Negurenii Vechi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construirea retelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Tighira, r-nul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Platforma 2 turnuri de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m**

**Valoarea de deviz 1 419 695,52 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I  | 100 m3 | 0,830                                 | 787,49<br>0,00                        | 653,62<br>0,00         |
| 2      | TsC26B1<br>k=4              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 0,830                                 | 750,00<br>0,00                        | 622,50<br>0,00         |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 6,220                                 | 922,50<br>0,00                        | 5 737,95<br>0,00       |
| 4      | TsC26B1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 6,220                                 | 375,00<br>0,00                        | 2 332,50<br>0,00       |
| 5      | TsC26A1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si                                                                                                          | 100 m3 | 2,890                                 | 660,00<br>0,00                        | 1 907,40<br>0,00       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                         | 7                         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------------|
|    |                | impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                                                                                        |        |         |                           |                           |
| 6  | TsD03A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II                                                      | 100 m3 | 2,890   | $\frac{162,50}{0,00}$     | $\frac{469,62}{0,00}$     |
| 7  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 | 2,890   | $\frac{1\ 089,00}{16,15}$ | $\frac{3\ 147,22}{46,66}$ |
| 8  | TsA04B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 4,600   | $\frac{126,60}{126,60}$   | $\frac{582,38}{582,38}$   |
| 9  | TsC26A1<br>k=2 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 | 3,280   | $\frac{660,00}{0,00}$     | $\frac{2\ 164,80}{0,00}$  |
| 10 | TsD03A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II                                                      | 100 m3 | 3,280   | $\frac{162,50}{0,00}$     | $\frac{533,00}{0,00}$     |
| 11 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 | 3,280   | $\frac{1\ 089,01}{16,14}$ | $\frac{3\ 571,94}{52,95}$ |
| 12 | 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                                                                            | 100 m3 | 1,200   | $\frac{1\ 012,50}{0,00}$  | $\frac{1\ 215,00}{0,00}$  |
| 13 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                     | t      | 198,000 | $\frac{10,00}{0,00}$      | $\frac{1\ 980,00}{0,00}$  |
| 14 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,200   | $\frac{272,50}{0,00}$     | $\frac{327,00}{0,00}$     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                  | 7                           |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------|
|    |         | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                 |        |         |                    |                             |
| 15 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                          | 100 m3 | 1,200   | 1 089,00<br>16,14  | 1 306,80<br>19,37           |
| 16 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                  | 100 m3 | 0,830   | 302,49<br>0,00     | 251,07<br>0,00              |
| 17 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                               | 100 m3 | 0,830   | 272,49<br>0,00     | 226,17<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                 |        |         |                    |                             |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |         |                    | <b>27 028,97<br/>701,36</b> |
|    |         | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                             |        |         |                    |                             |
| 18 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                               | 100m2  | 0,390   | 2 433,85<br>578,64 | 949,20<br>225,67            |
| 19 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                      | m2     | 39,250  | 144,93<br>59,48    | 5 688,53<br>2 334,55        |
| 20 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 47,100  | 146,30<br>101,96   | 6 890,69<br>4 802,50        |
| 21 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                             | kg     | 62,200  | 31,58<br>5,69      | 1 964,47<br>354,11          |
| 22 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg     | 724,000 | 30,39<br>4,50      | 22 004,82<br>3 260,46       |
| 23 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace                                                             | m3     | 58,800  | 1 884,41<br>335,63 | 110 803,39<br>19 735,13     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                  | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                    |                                 |
| 24 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                         | kg | 332,800 | 42,65<br>16,99     | 14 195,58<br>5 655,60           |
| 25 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                    | t  | 0,330   | 1 367,61<br>547,21 | 451,31<br>180,58                |
| 26 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 94,200  | 35,31<br>5,10      | 3 326,02<br>480,25              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |                    | <b>166 274,01<br/>37 028,85</b> |
|    |        | <b>1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                 |
| 27 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 9,620   | 149,50<br>4,25     | 1 438,15<br>40,87               |
| 28 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,200   | 628,20<br>97,70    | 125,64<br>19,54                 |
| 29 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind                                                                                                                   | m  | 0,300   | 284,77<br>113,00   | 85,43<br>33,90                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                               |
| 30 | AcA11B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды) | m      | 10,000 | 256,50<br>96,87    | 2 564,96<br>968,66            |
| 31 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                  | 100m2  | 4,500  | 712,05<br>712,05   | 3 204,22<br>3 204,22          |
| 32 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                               | 100m2  | 4,500  | 466,70<br>409,56   | 2 100,14<br>1 843,00          |
| 33 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                 | m3     | 2,400  | 628,20<br>97,72    | 1 507,68<br>234,52            |
| 34 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                               | m3     | 1,780  | 1 884,42<br>335,63 | 3 354,26<br>597,43            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Constructia turnului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                    | <b>14 380,48<br/>6 942,14</b> |
|    |        | <b>1.4. Scara monolita Л1</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                    |                               |
| 35 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                                                                                                      | 100m2  | 0,070  | 908,29<br>908,29   | 63,58<br>63,58                |
| 36 | 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 | 0,020  | 1 032,50<br>749,50 | 20,65<br>14,99                |
| 37 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                | m2     | 16,000 | 146,30<br>101,96   | 2 340,79<br>1 631,43          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------|
| 38 | CC01E  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră-сетка д=6AIII                     | kg  | 38,800 | 31,58<br>5,69      | 1 225,42<br>220,89           |
| 39 | CA03E2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3  | 1,600  | 1 734,57<br>484,33 | 2 775,31<br>774,93           |
|    |        |                                                                                                                                                                                      |     |        |                    |                              |
|    |        | <b>Total Scara monolita JI1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |     |        |                    | <b>6 425,75<br/>2 705,82</b> |
|    |        | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                                                            |     |        |                    |                              |
| 40 | AcB01A | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 100 mm                                       | шт. | 2,000  | 1 502,73<br>46,73  | 3 005,47<br>93,47            |
| 41 | AcB01A | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 80 mm                                        | шт. | 2,000  | 1 294,73<br>46,73  | 2 589,47<br>93,47            |
| 42 | AcA26A | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flansa din oțel DN 100                                                           | шт. | 4,000  | 569,07<br>75,62    | 2 276,29<br>302,49           |
| 43 | AcA26A | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flansa din oțel DN 80                                                            | шт. | 4,000  | 318,77<br>75,62    | 1 275,09<br>302,49           |
| 44 | AcA26A | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flansa din oțel DN 50                                                            | шт. | 4,000  | 258,77<br>75,62    | 1 035,09<br>302,49           |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (adaptor flansa) din polietilenă, țevile având diametrul de 110 mm                            | шт. | 2,000  | 234,69<br>49,28    | 469,37<br>98,57              |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (adaptor                                                                                      | шт. | 2,000  | 203,78<br>49,28    | 407,57<br>98,57              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | flansa) din polietilena, tevine<br>avind diametrul de 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                    |                               |
| 47 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (adaptor<br>flansa) din polietilena, tevine<br>avind diametrul de 63 mm                                                                                                                                                                  | шт.    | 2,000  | 152,28<br>49,28    | 304,57<br>98,57               |
| 48 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, Conducta din otel<br>d=108x4 L=3x2=6.0m                                                                                                                                                                                                            | m      | 6,000  | 325,14<br>42,48    | 1 950,87<br>254,91            |
| 49 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, Conducta din otel<br>d=89x3.5 L=3x2=6.0m                                                                                                                                                                                                           | m      | 6,000  | 272,12<br>42,48    | 1 632,72<br>254,91            |
| 50 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, Conducta din otel<br>d=57x3.0 L=27x2=54.0m                                                                                                                                                                                                         | m      | 54,000 | 187,28<br>42,48    | 10 113,21<br>2 294,19         |
| 51 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Cot din otel 90* d=50mm                                                                                                                                                                                                                            | шт.    | 4,000  | 154,02<br>89,22    | 616,07<br>356,87              |
| 52 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Cot din otel 45* d=50mm                                                                                                                                                                                                                            | шт.    | 4,000  | 148,92<br>89,22    | 595,67<br>356,87              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Utilaj tehnologic-pentru<br/>2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                    | <b>26 271,46<br/>4 907,87</b> |
|    |         | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                               |
| 53 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                             | 100 m3 | 0,520  | 1 032,35<br>749,44 | 536,82<br>389,71              |
| 54 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in<br>urma excavarii mecanice, pentru<br>aducerea la cotele din proiect a<br>gropilor cvadribloc de fundatii, de<br>pina la 4 m adancime, pentru linii<br>electrice aeriene de inalta<br>tensiune, in pamint cu umiditate<br>naturala fara sprijiniri cu<br>adancimea < 2,5 m, teren usor si<br>mijlociu | m3     | 0,400  | 230,27<br>230,27   | 92,11<br>92,11                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 55 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip          | m3  | 0,310  | 256,81<br>51,84    | 79,61<br>16,07       |
| 56 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                              | m3  | 2,680  | 1 803,44<br>819,11 | 4 833,22<br>2 195,22 |
| 57 |        | KЦД-15                                                                                                                                                                                          | шт. | 2,000  | 2 335,00<br>0,00   | 4 670,00<br>0,00     |
| 58 |        | KЦ15-9                                                                                                                                                                                          | шт. | 4,000  | 1 815,00<br>0,00   | 7 260,00<br>0,00     |
| 59 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                           | шт. | 4,000  | 200,00<br>0,00     | 800,00<br>0,00       |
| 60 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                           | шт. | 2,000  | 280,00<br>0,00     | 560,00<br>0,00       |
| 61 |        | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                       | шт. | 2,000  | 2 045,00<br>0,00   | 4 090,00<br>0,00     |
| 62 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 10,700 | 146,24<br>101,96   | 1 564,81<br>1 091,02 |
| 63 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                             | m3  | 0,200  | 1 793,40<br>654,30 | 358,68<br>130,86     |
| 64 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                        | kg  | 32,000 | 25,85<br>0,85      | 827,19<br>27,19      |
| 65 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                            | kg  | 22,400 | 25,85<br>0,85      | 579,03<br>19,03      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 66 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg       | 98,400 | 38,36<br>10,20     | 3 774,37<br>1 003,33          |
| 67 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t        | 0,150  | 1 367,53<br>547,20 | 205,13<br>82,08               |
| 68 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                      | m2       | 0,500  | 179,26<br>144,46   | 89,63<br>72,23                |
| 69 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                               | шт.      | 2,000  | 1 385,58<br>69,67  | 2 771,16<br>139,35            |
| 70 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                | m3       | 1,070  | 628,21<br>97,72    | 672,19<br>104,56              |
| 71 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                                                 | m3       | 0,750  | 1 904,13<br>327,13 | 1 428,10<br>245,35            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Camine de apa-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                    | <b>35 192,05<br/>5 608,11</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |        |                    | 275 572,72                    |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |        |                    | 13 894,60                     |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00 %   |        |                    | 7 462,06                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                    | 296 929,38                    |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,50 %  |        |                    | 43 054,76                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                    | 339 984,14                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5     | 6                    | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                           | 6,00 %   |       |                      | 20 399,05                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |          |       |                      | <b>360 383,19<br/>57 894,15</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |          |       |                      |                                 |
| 72 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t        | 9,520 | 6 139,69<br>5 676,85 | 58 449,81<br>54 043,57          |
| 73 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Supapa plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc             | шт.      | 2,000 | 97,85<br>49,28       | 195,70<br>98,57                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei      |       |                      | 58 645,51                       |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |       |                      | 12 994,11                       |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |       |                      | 133,49                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                      | 71 773,11                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                          | 76,00 %  |       |                      | 41 148,03                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                      | 112 921,14                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                           | 6,00 %   |       |                      | 6 775,27                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |       |                      | <b>119 696,41<br/>54 142,14</b> |
|    |        | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                     |          |       |                      |                                 |
| 74 |        | Turnului "Rojnovshii" V-50m3 H=18m (с внутренней и наружной покраской по проекту)-2buc                                                                                                                              | шт.      | 2,000 | 350 000,00<br>0,00   | 700 000,00<br>0,00              |
| 75 |        | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc                                                                                                                                                                   | шт.      | 2,000 | 1 500,00<br>0,00     | 3 000,00<br>0,00                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Procurarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |          |       |                      | <b>703 000,00</b>               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei      |       |                      | 1 183 079,60                    |
|    |        | <i>TVA</i>                                                                                                                                                                                                          | 20,00 %  |       |                      | 236 615,92                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                      | <b>1 419 695,52</b>             |

|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>112 036,29</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Tighira, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Platforma 2 turnuri de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m**

**Valoarea de deviz 1 419 695,52 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

**Manopera :**

|     |                |                           |      |          |       |           |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 0,700    | 84,97 | 59,48     |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 227,5865 | 84,97 | 19 338,04 |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 42,664   | 84,97 | 3 625,16  |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 77,490   | 84,97 | 6 584,33  |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 4,2205   | 84,97 | 358,62    |
| 6.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 21,690   | 84,97 | 1 843,00  |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 0,481    | 84,97 | 40,87     |
| 8.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 1,640    | 84,97 | 139,35    |
| 9.  | 7132030012600  | Mozaicar                  | h-om | 23,550   | 84,97 | 2 001,04  |
| 10. | 7134030012200  | Izolator hidroful         | h-om | 5,652    | 84,97 | 480,25    |
| 11. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 100,617  | 84,97 | 8 549,44  |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,0912   | 84,97 | 262,66    |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 57,120   | 84,97 | 4 853,49  |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic           | h-om | 550,3512 | 84,97 | 46 763,34 |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 63,232   | 84,97 | 5 372,82  |
| 16. | 8283010021000  | Electronist               | h-om | 28,560   | 84,97 | 2 426,74  |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 53,815   | 84,97 | 4 572,66  |

|     |               |                       |      |         |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 18. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 48,1443 | 84,97 | 4 090,82          |
| 19. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 7,7452  | 84,97 | 658,11            |
| 20. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 0,1891  | 84,97 | 16,07             |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>112 036,29</b> |

### **Materiale:**

|     |                    |                                                                              |     |         |          |          |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                       | kg  | 3,2143  | 80,00    | 257,14   |
| 2.  | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                     | kg  | 4,992   | 8,00     | 39,94    |
| 3.  | 11110001000131     | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                      | t   | 0,683   | 2 000,00 | 1 366,00 |
| 4.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                | m3  | 0,7236  | 350,00   | 253,26   |
| 5.  | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                | t   | 0,0289  | 150,00   | 4,33     |
| 6.  | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                       | m3  | 1,989   | 350,00   | 696,15   |
| 7.  | 1421102200290      | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                        | m3  | 1,2393  | 350,00   | 433,76   |
| 8.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                            | m3  | 1,6485  | 200,00   | 329,70   |
| 9.  | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                            | m3  | 1,7567  | 200,00   | 351,34   |
| 10. | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                          | m3  | 4,8114  | 350,00   | 1 683,99 |
| 11. | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                              | kg  | 2,3719  | 5,00     | 11,86    |
| 12. | 1714227322926      | Fringhie de cinepa gudronata                                                 | kg  | 0,4133  | 12,00    | 4,96     |
| 13. | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                     | m3  | 0,0369  | 6 000,00 | 221,40   |
| 14. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                        | m3  | 0,2582  | 6 000,00 | 1 549,20 |
| 15. | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                           | m2  | 0,3264  | 120,00   | 39,17    |
| 16. | 2010237318750      | Distantieri                                                                  | шт. | 123,750 | 0,10     | 12,37    |
| 17. | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                            | m2  | 7,380   | 120,00   | 885,60   |
| 18. | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                      | kg  | 106,446 | 5,00     | 532,23   |
| 19. | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                          | t   | 0,0565  | 400,00   | 22,60    |
| 20. | 2112307324986      | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 1,386   | 25,00    | 34,65    |
| 21. | 2320166200676      | White spirit                                                                 | kg  | 0,936   | 22,00    | 20,59    |
| 22. | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                      | kg  | 160,140 | 14,00    | 2 241,96 |
| 23. | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                              | kg  | 4,851   | 14,00    | 67,91    |
| 24. | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                          | m3  | 8,0458  | 50,00    | 402,29   |
| 25. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                           | kg  | 15,288  | 5,00     | 76,44    |
| 26. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                            | kg  | 3,744   | 65,00    | 243,36   |
| 27. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                 | kg  | 1,872   | 65,00    | 121,68   |
| 28. | 2430226102460      | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                    | kg  | 0,4133  | 10,00    | 4,13     |
| 29. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                         | kg  | 0,264   | 22,00    | 5,81     |
| 30. | 2513730000000      | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 103,320 | 25,00    | 2 583,00 |
| 31. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | шт. | 4,1328  | 3,00     | 12,40    |
| 32. | 2513736601000100   | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                        | шт. | 4,040   | 45,00    | 181,80   |
| 33. | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                         | шт. | 6,1206  | 15,00    | 91,81    |
| 34. | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                         | шт. | 4,040   | 15,00    | 60,60    |
| 35. | 25212167010001084  | Teava din otel d=108x4mm                                                     | m   | 6,363   | 250,00   | 1 590,75 |
| 36. | 2521216701000573   | Teava din otel d=57x3mm                                                      | m   | 57,267  | 120,00   | 6 872,04 |
| 37. | 2521216701000893.5 | Teava din otel d=89x3.5mm                                                    | m   | 6,363   | 200,00   | 1 272,60 |
| 38. | 25212167011212001  | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная              | m   | 0,3091  | 100,00   | 30,91    |
| 39. | 252122212701001100 | Teava din polietilena d=100mm                                                | m   | 10,353  | 100,00   | 1 035,30 |
| 40. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 596,254 | 2,20     | 1 311,76 |
| 41. | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                 | kg  | 550,536 | 2,20     | 1 211,18 |
| 42. | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)                                               | шт. | 4,000   | 200,00   | 800,00   |
| 43. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                 | шт. | 2,000   | 280,00   | 560,00   |
| 44. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                               | шт. | 2,000   | 2 335,00 | 4 670,00 |

|     |                     |                                                                                         |     |         |            |                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
| 45. | 26611264331522<br>2 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9                                                     | шт. | 4,000   | 1 815,00   | 7 260,00          |
| 46. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)                                        | шт. | 2,000   | 2 045,00   | 4 090,00          |
| 47. | 2663102100000       | Beton                                                                                   | m3  | 0,7765  | 1 500,00   | 1 164,75          |
| 48. | 2663102100001       | Beton clasa...(pt.informatie)                                                           | m3  | 61,4887 | 1 500,00   | 92 233,05         |
| 49. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                               | m3  | 0,5413  | 1 500,00   | 811,95            |
| 50. | 2664102101126       | Var                                                                                     | kg  | 0,2992  | 3,00       | 0,90              |
| 51. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                     | m3  | 0,0272  | 1 450,00   | 39,44             |
| 52. | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                      | m3  | 1,3073  | 1 450,00   | 1 895,58          |
| 53. | 2710403615911       | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                            | kg  | 8,568   | 25,00      | 214,20            |
| 54. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                         | kg  | 103,525 | 25,00      | 2 588,13          |
| 55. | 2710602300000       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                 | kg  | 742,100 | 25,00      | 18 552,50         |
| 56. | 2710703518138       | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                             | kg  | 42,364  | 25,00      | 1 059,10          |
| 57. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                             | kg  | 3,328   | 25,00      | 83,20             |
| 58. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                           | kg  | 3,690   | 25,00      | 92,26             |
| 59. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                    | kg  | 8,250   | 25,00      | 206,25            |
| 60. | 2735725900578       | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                   | kg  | 10,5672 | 55,00      | 581,20            |
| 61. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                                   | kg  | 387,200 | 25,00      | 9 680,00          |
| 62. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                              | kg  | 5,904   | 27,00      | 159,41            |
| 63. | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                          | kg  | 1,0332  | 30,00      | 31,00             |
| 64. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                 | kg  | 1,664   | 55,00      | 91,52             |
| 65. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm                                             | kg  | 10,0422 | 55,00      | 552,32            |
| 66. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                          | шт. | 8,240   | 8,00       | 65,92             |
| 67. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                              | шт. | 48,000  | 12,00      | 576,00            |
| 68. | 2874115822489       | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                  | шт. | 62,356  | 17,00      | 1 060,05          |
| 69. | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                   | шт. | 22,140  | 10,00      | 221,40            |
| 70. | 2874115840601       | Piulita hexag. M20                                                                      | шт. | 62,356  | 2,00       | 124,71            |
| 71. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                                             | шт. | 22,140  | 2,00       | 44,28             |
| 72. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                                       | kg  | 0,369   | 85,00      | 31,37             |
| 73. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                     | kg  | 0,2176  | 27,00      | 5,88              |
| 74. | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                                      | kg  | 2,214   | 30,00      | 66,42             |
| 75. | 4011106202741       | Energie electrica                                                                       | kw  | 49,5008 | 2,00       | 99,00             |
| 76. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                | m3  | 0,8514  | 12,00      | 10,22             |
| 77. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                           | m3  | 0,9224  | 12,00      | 11,07             |
| 78. | 4100126202818       | Apa                                                                                     | m3  | 3,143   | 12,00      | 37,71             |
| 79. | adaptor 110         | adaptor flanse dn=110mm                                                                 | шт. | 2,060   | 180,00     | 370,80            |
| 80. | adaptor 63          | Adaptor flansa d=63mm                                                                   | шт. | 2,060   | 100,00     | 206,00            |
| 81. | adaptor 90          | adaptor flanse dn=90x80mm                                                               | шт. | 2,060   | 150,00     | 309,00            |
| 82. | capac b125          | Capacul cu rama din fonta tip L                                                         | шт. | 2,040   | 1 250,00   | 2 550,00          |
| 83. | cot ol 50 45        | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                               | шт. | 4,080   | 35,00      | 142,80            |
| 84. | cot ol 50 90        | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                               | шт. | 4,080   | 40,00      | 163,20            |
| 85. | flansa 100          | Flansa din otel d=100mm                                                                 | шт. | 4,000   | 400,00     | 1 600,00          |
| 86. | flansa 50           | Flansa d=50mm                                                                           | шт. | 4,000   | 120,00     | 480,00            |
| 87. | flansa 80           | Flansa ol d=80mm                                                                        | шт. | 4,000   | 180,00     | 720,00            |
| 88. | plutitor 50         | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                             | шт. | 2,000   | 1 500,00   | 3 000,00          |
| 89. | turn 50 18          | Turnului "Rojnovshii" h (ствола) - 18m V-50m3 ( с внутренней и наружной покраской)-2buc | шт. | 2,000   | 350 000,00 | 700 000,00        |
| 90. | vana 100            | Vana d=100mm                                                                            | шт. | 2,080   | 1 400,00   | 2 912,00          |
| 91. | vana 80             | dVana d=80mm                                                                            | шт. | 2,080   | 1 200,00   | 2 496,00          |
|     |                     | <b>Total materiale de construcții</b>                                                   |     |         |            | <b>892 888,56</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |        |        |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 1. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 10,575 | 55,00  | 581,62 |
| 2. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,5615 | 450,00 | 252,68 |
| 3. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 0,0385 | 700,00 | 26,95  |

|                                     |                |                                                             |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 4.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 16,9035 | 450,00 | 7 606,57         |
| 5.                                  | 2952260003540  | Buldozer                                                    | h-ut | 9,5073  | 250,00 | 2 376,82         |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 18,5015 | 250,00 | 4 625,37         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 16,8348 | 250,00 | 4 208,69         |
| 8.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 37,878  | 40,00  | 1 515,12         |
| 9.                                  | 2952270003700  | Centrala de beton                                           | h-ut | 3,4531  | 40,00  | 138,12           |
| 10.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 0,520   | 50,00  | 26,00            |
| 11.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric            | h-ut | 0,471   | 40,00  | 18,84            |
| 12.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 5,9268  | 30,00  | 177,81           |
| 13.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 1,2246  | 40,00  | 48,98            |
| 14.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 2,7072  | 100,00 | 270,72           |
| 15.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 3,960   | 45,00  | 178,20           |
| 16.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 4,958   | 300,00 | 1 487,40         |
| 17.                                 | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele             | h-ut | 4,6648  | 250,00 | 1 166,20         |
| 18.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,450   | 250,00 | 112,50           |
| 19.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 17,8354 | 60,00  | 1 070,13         |
| 20.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca             | h-ut | 18,2776 | 60,00  | 1 096,65         |
| 21.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 17,9828 | 105,00 | 1 888,20         |
| 22.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,8255  | 105,00 | 86,68            |
| 23.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 15,0348 | 90,00  | 1 353,13         |
| 24.                                 | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 9,900   | 200,00 | 1 980,00         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                             |      |         |        | <b>32 293,38</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 183 079,60 |
| TVA   | 20,00 % | 236 615,92   |

**Total deviz:**

**1 419 695,52**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Tighira, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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 constructii</b>        |      |                                        |                      |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|    |                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |                   |
| 1  | TsC03A1        | 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. I                                                                                  | 100 m3 |        |        | 787,49<br>0,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,7500 | 450,00 | 787,49            |
| 2  | TsC26B1 k=4    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 750,00<br>0,00    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500 | 250,00 | 750,00            |
| 3  | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |        |        | 922,50<br>0,00    |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 450,00 | 922,50            |
| 4  | TsC26B1 k=2    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 375,00<br>0,00    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500 | 250,00 | 375,00            |
| 5  | TsC26A1 k=2    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 660,00<br>0,00    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,3200 | 250,00 | 660,00            |
| 6  | TsD03A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II                                                     | 100 m3 |        |        | 162,50<br>0,00    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6500 | 250,00 | 162,50            |
| 7  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 1 089,00<br>16,15 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,15             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,4000 | 12,00  | 4,80              |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1120 | 105,00 | 11,76             |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4400 | 105,00 | 256,20            |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0400 | 90,00  | 183,60            |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,4200 | 60,00  | 145,20            |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,4800 | 60,00  | 148,80            |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,2900 | 250,00 | 322,50            |
| 8  | TsA04B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |        |        | 126,60<br>126,60  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,4900 | 84,97  | 126,60            |
| 9  | TsC26A1 k=2    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 660,00<br>0,00    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,3200 | 250,00 | 660,00            |
| 10 | TsD03A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II                                                     | 100 m3 |        |        | 162,50<br>0,00    |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6500 | 250,00 | 162,50            |
| 11 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 1 089,01<br>16,14 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,14             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,4000 | 12,00  | 4,80              |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1120 | 105,00 | 11,76             |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4400 | 105,00 | 256,20            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 34105400000017  | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0400  | 90,00    | 183,60             |
|    | 34105400000012  | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4200  | 60,00    | 145,20             |
|    | 34105400000013  | Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4800  | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2900  | 250,00   | 322,50             |
| 12 | 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                  | 100 m3 |         |          | 1 012,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 450,00   | 1 012,50           |
| 13 | TsI50A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                           | t      |         |          | 10,00<br>0,00      |
|    | 34105400000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500  | 200,00   | 10,00              |
| 14 | 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 |         |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,50             |
| 15 | TsD32A          | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                          | 100 m3 |         |          | 1 089,00<br>16,14  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1900  | 84,97    | 16,14              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,4000  | 12,00    | 4,80               |
|    | 341054000000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1120  | 105,00   | 11,76              |
|    | 341054000000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4400  | 105,00   | 256,20             |
|    | 341054000000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0400  | 90,00    | 183,60             |
|    | 341054000000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4200  | 60,00    | 145,20             |
|    | 341054000000013 | Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4800  | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2900  | 250,00   | 322,50             |
| 16 | TsC19A1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                  | 100 m3 |         |          | 302,49<br>0,00     |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,2100  | 250,00   | 302,49             |
| 17 | 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 |         |          | 272,49<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,49             |
|    |                 | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 18 | TsC53A          | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                               | 100m2  |         |          | 2 433,85<br>578,64 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 6,8100  | 84,97    | 578,64             |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 5,1000  | 350,00   | 1 785,00           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,5000  | 12,00    | 6,00               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1400  | 30,00    | 64,21              |
| 19 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                      | m2     |         |          | 144,93<br>59,48    |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6000  | 84,97    | 50,98              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1000  | 84,97    | 8,50               |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                              | m3     | 0,0330  | 1 450,00 | 47,85              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                   | kg     | 13,0000 | 2,20     | 28,60              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,0420  | 200,00   | 8,40               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0100  | 12,00    | 0,12               |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0120  | 40,00    | 0,48               |
| 20 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |         |          | 146,30<br>101,96   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500  | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050  | 85,00    | 0,43               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | mtt.   | 0,3000  | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | mtt.   | 0,3000  | 10,00    | 3,00               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500  | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800  | 27,00    | 2,16               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0035 | 6 000,00 | 20,99              |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 6 000,00 | 3,01               |
| 21 | CC01E         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640 | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utr. | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
| 22 | CC01F         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 30,39<br>4,50      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utr. | 0,1500 | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
| 23 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 1 884,41<br>335,63 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,64             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000 | 1 500,00 | 1 522,50           |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 24 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 42,65<br>16,99     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,27               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 8,00     | 0,12               |
| 25 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                         | t    |        |          | 1 367,61<br>547,21 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,21             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,9000 | 65,00    | 253,52             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5500 | 22,00    | 12,09              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9500 | 22,00    | 42,91              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88               |
| 26 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 35,31<br>5,10      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000 | 14,00    | 23,80              |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006 | 400,00   | 0,24               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300 | 5,00     | 5,65               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130 | 40,00    | 0,52               |
|    |               | <b>1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6        | 7                  |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------------------|
| 27 | DB16F              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                 | m2    |          |          | 149,50<br>4,25     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0500   | 84,97    | 4,25               |
|    | 111100010001311    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                            | t     | 0,0710   | 2 000,00 | 142,00             |
|    | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0030   | 150,00   | 0,45               |
|    | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0040   | 700,00   | 2,80               |
| 28 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                     | m3    |          |          | 628,20<br>97,70    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,1500   | 84,97    | 97,70              |
|    | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,3110   | 350,00   | 458,85             |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2320   | 12,00    | 2,80               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,1530   | 450,00   | 68,85              |
| 29 | AcA11C             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная | m     |          |          | 284,77<br>113,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,3300   | 84,97    | 113,00             |
|    | 25212167011212001  | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                                                                                                                                                                    | m     | 1,0150   | 100,00   | 103,03             |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,2500   | 55,00    | 68,73              |
| 30 | AcA11B             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)     | m     |          |          | 256,50<br>96,87    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,1400   | 84,97    | 96,87              |
|    | 252122212701001100 | Teava din polietilena d=100mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,0150   | 100,00   | 103,53             |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,0200   | 55,00    | 56,10              |
| 31 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                      | 100m2 |          |          | 712,05<br>712,05   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 8,3800   | 84,97    | 712,05             |
| 32 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                   | 100m2 |          |          | 466,70<br>409,56   |
|    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 4,8200   | 84,97    | 409,56             |
|    | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,714286 | 80,00    | 57,14              |
| 33 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                     | m3    |          |          | 628,20<br>97,72    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,1500   | 84,97    | 97,72              |
|    | 1421402200393      | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,3110   | 350,00   | 458,85             |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2320   | 12,00    | 2,78               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,1530   | 450,00   | 68,85              |
| 34 | CA03A              | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                   | m3    |          |          | 1 884,42<br>335,63 |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 3,5500   | 84,97    | 301,65             |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4000   | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0000   | 1 500,00 | 1 522,50           |
|    | 2952270003700      | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0570   | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    |                    | <b>1.4. Scara monolita J11</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |          |                    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
| 35 | TsE01C           | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                       | 100m2  |          |          | 908,29<br>908,29   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,6900  | 84,97    | 908,29             |
| 36 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |          |          | 1 032,50<br>749,50 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200   | 84,97    | 749,50             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300   | 30,00    | 283,00             |
| 37 | CB02A            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |          |          | 146,30<br>101,96   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500   | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500   | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050   | 85,00    | 0,42               |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,3000   | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | шт.    | 0,3000   | 10,00    | 3,00               |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300   | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500   | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800   | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000   | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035   | 6 000,00 | 21,00              |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0005   | 6 000,00 | 3,00               |
| 38 | CC01E            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка д=6AIII                               | kg     |          |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0640   | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0030   | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250   | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100   | 25,00    | 0,25               |
| 39 | CA03E2           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)            | m3     |          |          | 1 734,57<br>484,33 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,3000   | 84,97    | 450,34             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000   | 84,97    | 33,99              |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                    | kg     | 339,0000 | 2,20     | 756,99             |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,7250   | 200,00   | 147,17             |
|    | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,6750   | 350,00   | 239,79             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2900   | 12,00    | 3,53               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3250   | 50,00    | 16,25              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
|    |                  | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                                                                       |        |          |          |                    |
| 40 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm                                                  | шт.    |          |          | 1 502,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 100         | Vana d=100mm                                                                                                                                                                                    | шт.    | 1,0000   | 1 400,00 | 1 456,00           |
| 41 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                   | шт.    |          |          | 1 294,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80          | dVana d=80mm                                                                                                                                                                                    | шт.    | 1,0000   | 1 200,00 | 1 248,00           |
| 42 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 100                                                                      | шт.    |          |          | 569,07<br>75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|    | flansa 100       | Flansa din otel d=100mm                                                                                                                                                                         | шт.    | 1,0000   | 400,00   | 400,00             |
|    | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm                                                                                                                                                           | шт.    | 1,0100   | 45,00    | 45,45              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                      | шт.    | 4,0000   | 12,00    | 48,00              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 43 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 80                                 | шт.  |        |        | 318,77 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 75,62  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62  |
|    | flansa 80          | Flansa ol d=80mm                                                                                                                                          | шт.  | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
|    | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                      | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15  |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00  |
| 44 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 50                                 | шт.  |        |        | 258,77 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 75,62  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62  |
|    | flansa 50          | Flansa d=50mm                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|    | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                      | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15  |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00  |
| 45 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm | шт.  |        |        | 234,69 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 49,28  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28  |
|    | adaptor 110        | adaptor flanse dn=110mm                                                                                                                                   | шт.  | 1,0300 | 180,00 | 185,40 |
| 46 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm  | шт.  |        |        | 203,78 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 49,28  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28  |
|    | adaptor 90         | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                 | шт.  | 1,0300 | 150,00 | 154,50 |
| 47 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm  | шт.  |        |        | 152,28 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 49,28  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28  |
|    | adaptor 63         | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                     | шт.  | 1,0300 | 100,00 | 103,00 |
| 48 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=108x4 L=3x2=6.0m                                          | m    |        |        | 325,14 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 42,48  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48  |
|    | 25212167010001084  | Teava din otel d=108x4mm                                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 250,00 | 265,13 |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 50,00  | 4,72   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 5,00   | 1,05   |
|    | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                               | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,51   |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                           | kg   | 0,0700 | 14,00  | 1,03   |
|    | 2112307324986      | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                              | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,53   |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |
| 49 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=89x3.5 L=3x2=6.0m                                         | m    |        |        | 272,12 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 42,48  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48  |
|    | 2521216701000893.5 | Teava din otel d=89x3.5mm                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 200,00 | 212,10 |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 50,00  | 4,72   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 5,00   | 1,05   |
|    | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                               | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,51   |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                           | kg   | 0,0700 | 14,00  | 1,03   |
|    | 2112307324986      | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                              | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,53   |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |
| 50 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=57x3.0 L=27x2=54.0m                                       | m    |        |        | 187,28 |
|    |                    |                                                                                                                                                           |      |        |        | 42,48  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48  |
|    | 2521216701000573   | Teava din otel d=57x3mm                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 120,00 | 127,26 |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 50,00  | 4,72   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 5,00   | 1,05   |
|    | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                               | kg   | 0,1300 | 55,00  | 7,51   |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                           | kg   | 0,0700 | 14,00  | 1,03   |
|    | 2112307324986      | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                              | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,53   |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 51 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d=50mm                                                                                                                                                                                                       | шт.    |        |          | 154,02<br>89,22    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | cot ol 50 90    | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 1,0000 | 40,00    | 40,80              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2400 | 100,00   | 24,00              |
| 52 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d=50mm                                                                                                                                                                                                       | шт.    |        |          | 148,92<br>89,22    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | cot ol 50 45    | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 1,0000 | 35,00    | 35,70              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2400 | 100,00   | 24,00              |
|    |                 | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
| 53 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 1 032,35<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 54 | TsA18A1         | Saptatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3     |        |          | 230,27<br>230,27   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,7100 | 84,97    | 230,27             |
| 55 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                    | m3     |        |          | 256,81<br>51,84    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100 | 84,97    | 51,84              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 200,00   | 204,97             |
| 56 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                        | m3     |        |          | 1 803,44<br>819,11 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 6,7500 | 84,97    | 573,55             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,8900 | 84,97    | 245,56             |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1990 | 1 500,00 | 302,97             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0100 | 1 450,00 | 14,72              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2660 | 350,00   | 94,50              |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1100 | 3,00     | 0,34               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800 | 27,00    | 2,19               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,8500 | 300,00   | 555,00             |
| 57 |                 | KЦД-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    |        |          | 2 335,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.    | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,00           |
| 58 |                 | KЦ15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    |        |          | 1 815,00<br>0,00   |
|    | 266112643315222 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.    | 1,0000 | 1 815,00 | 1 815,00           |
| 59 |                 | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.    |        |          | 200,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.    | 1,0000 | 200,00   | 200,00             |
| 60 |                 | KЦ7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.    |        |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.    | 1,0000 | 280,00   | 280,00             |
| 61 |                 | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.    |        |          | 2 045,00<br>0,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    | 1,0000 | 2 045,00 | 2 045,00           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 62 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2   |          |          | 146,24<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500   | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500   | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050   | 85,00    | 0,43               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.  | 0,3000   | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.  | 0,3000   | 10,00    | 3,00               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800   | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P pag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000   | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035   | 6 000,00 | 20,97              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005   | 6 000,00 | 2,97               |
| 63 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 793,40<br>654,30 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3000   | 84,97    | 620,30             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7660   | 200,00   | 155,50             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7050   | 350,00   | 250,45             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,55               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
| 64 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg   |          |          | 25,85<br>0,85      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 65 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg   |          |          | 25,85<br>0,85      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 66 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 38,36<br>10,20     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200   | 84,97    | 10,20              |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000   | 25,00    | 26,25              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100   | 55,00    | 0,58               |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 0,0400   | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040   | 12,00    | 0,05               |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040   | 10,00    | 0,04               |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100   | 30,00    | 0,32               |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080   | 100,00   | 0,80               |
| 67 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |          |          | 1 367,53<br>547,20 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400   | 84,97    | 547,20             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000   | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000   | 65,00    | 253,47             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500   | 22,00    | 12,13              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500   | 22,00    | 42,87              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,87               |
| 68 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                      | m2   |          |          | 179,26<br>144,46   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000   | 84,97    | 118,96             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000   | 84,97    | 25,50              |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240   | 1 450,00 | 34,80              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6          | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|----------------------|
| 69 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                     | шт.  |         |            | 1 385,58<br>69,67    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8200  | 84,97      | 69,67                |
|    | capac b125      | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000  | 1 250,00   | 1 275,00             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 13,5000 | 2,20       | 30,30                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0520  | 200,00     | 10,61                |
| 70 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                      | m3   |         |            | 628,21<br>97,72      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500  | 84,97      | 97,72                |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,3110  | 350,00     | 458,86               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3   | 0,2320  | 12,00      | 2,79                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1530  | 450,00     | 68,85                |
| 71 | CA03F01         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                       | m3   |         |            | 1 904,13<br>327,13   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500  | 84,97      | 293,15               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000  | 84,97      | 33,99                |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0200  | 1 500,00   | 1 553,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 40,00      | 24,00                |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |            |                      |
| 72 | M1A02D          | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t    |         |            | 6 139,69<br>5 676,85 |
|    | 8283010021000   | Electronist                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0000  | 84,97      | 254,91               |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                     | h-om | 57,8100 | 84,97      | 4 912,12             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,0000  | 84,97      | 509,82               |
|    | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,4500  | 25,00      | 111,25               |
|    | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9000  | 25,00      | 22,50                |
|    | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                              | шт.  | 6,5500  | 17,00      | 111,35               |
|    | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                  | шт.  | 6,5500  | 2,00       | 13,10                |
|    | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1100  | 55,00      | 61,05                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1900  | 50,00      | 9,50                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw   | 4,9200  | 2,00       | 9,84                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2000  | 5,00       | 1,00                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 5,00       | 0,75                 |
|    | 3410520006729   | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4900  | 250,00     | 122,50               |
| 73 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc            | шт.  |         |            | 97,85<br>49,28       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800  | 84,97      | 49,28                |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100  | 15,00      | 15,61                |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                      | шт.  | 4,0000  | 8,00       | 32,96                |
|    |                 | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                     |      |         |            |                      |
| 74 |                 | Turnului "Rojnovshii" V-50m3 H=18m (с внутренней и наружной покраской по проекту)-2buc                                                                                                                              | шт.  |         |            | 350 000,00<br>0,00   |
|    | turn 50 18      | Turnului "Rojnovshii" h (ствола) - 18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc                                                                                                                              | шт.  | 1,0000  | 350 000,00 | 350 000,00           |
| 75 |                 | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc                                                                                                                                                                   | шт.  |         |            | 1 500,00<br>0,00     |
|    | plutitor 50     | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000  | 1 500,00   | 1 500,00             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

# Construirea retelelor de alimentare cu apa a satului Tighira, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma 2 turnuri de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18 m. Plan general

Valoarea de deviz 263 600,22 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                             | 100 m3 | 0,600                                 | 685,00<br>0,00                        | 411,00<br>0,00         |
| 2      | TsC26A1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 | 0,600                                 | 660,00<br>0,00                        | 396,00<br>0,00         |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                         | 100 m3 | 0,600                                 | 272,50<br>0,00                        | 163,50<br>0,00         |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 0,600                                 | 4 126,70<br>422,30                    | 2 476,02<br>253,38     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                         | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|-------------------------------|
| 5  | TsC03E1 | 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. I                                                                                | 100 m3 | 3,600   | <u>877,50</u><br>0,00     | <u>3 159,00</u><br>0,00       |
| 6  | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                 | t      | 576,000 | <u>10,00</u><br>0,00      | <u>5 760,00</u><br>0,00       |
| 7  | 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 | 3,600   | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>981,00</u><br>0,00         |
| 8  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 3,600   | <u>4 126,70</u><br>422,30 | <u>14 856,12</u><br>1 520,28  |
| 9  | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                       | 100 m3 | 3,600   | <u>1 089,01</u><br>16,14  | <u>3 920,42</u><br>58,12      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                           |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |                           | <b>32 123,06<br/>1 831,78</b> |
|    |         | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din<br/>piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                       |        |         |                           |                               |
| 10 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 1,900   | <u>85,05</u><br>0,00      | <u>161,59</u><br>0,00         |
| 11 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,570   | <u>2 503,98</u><br>422,30 | <u>1 427,27</u><br>240,71     |
| 12 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 28,500  | <u>360,67</u>             | <u>10 279,18</u>              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 76,47    | 2 179,48                       |
| 13 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 34,200 | 550,82   | 18 838,05                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 84,12    | 2 876,91                       |
| 14 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      | 95,000 | 268,45   | 25 503,16                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 50,13    | 4 762,57                       |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>56 209,25<br/>10 059,67</b> |
|    |        | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                                |
| 15 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 0,350  | 85,11    | 29,79                          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 0,00     | 0,00                           |
| 16 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,110  | 2 504,09 | 275,45                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 422,27   | 46,45                          |
| 17 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 5,250  | 360,67   | 1 893,53                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 76,47    | 401,48                         |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 5,600  | 550,82   | 3 084,59                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 84,12    | 471,07                         |
| 19 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      | 15,000 | 177,93   | 2 668,91                       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 25,49    | 382,37                         |
|    |        | <b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>7 952,27<br/>1 301,37</b>   |
|    |        | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                                |
|    |        | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                                |
| 20 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,                                                                                       | m3     | 1,660  | 179,29   | 297,62                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 179,29   | 297,62                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |        | drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                    |                                |
| 21 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m  | 117,000 | 432,43<br>114,71   | 50 594,50<br>13 421,01         |
| 22 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                    | t  | 0,840   | 1 367,57<br>547,20 | 1 148,76<br>459,65             |
| 23 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3 | 1,660   | 26,34<br>26,34     | 43,73<br>43,73                 |
| 24 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                          | m3 | 1,660   | 56,93<br>56,93     | 94,50<br>94,50                 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                    |                                |
|    |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    | <b>52 179,11<br/>14 316,51</b> |
|    |        | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                    |                                |
| 25 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3 | 0,200   | 179,30<br>179,30   | 35,86<br>35,86                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                          | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|--------------------------------|
| 26 | CA03A   | Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                    | m3  | 0,290  | $\frac{1\,922,45}{335,66}$ | $\frac{557,51}{97,34}$         |
| 27 | CK14A   | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                 | m2  | 8,100  | $\frac{1\,364,39}{145,30}$ | $\frac{11\,051,52}{1\,176,93}$ |
| 28 | CK14A   | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                               | m2  | 1,800  | $\frac{1\,367,14}{145,30}$ | $\frac{2\,460,86}{261,54}$     |
| 29 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3  | 0,200  | $\frac{26,35}{26,35}$      | $\frac{5,27}{5,27}$            |
| 30 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,160  | $\frac{1\,367,56}{547,19}$ | $\frac{218,81}{87,55}$         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                            |                                |
|    |         | <b>Total Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                            | <b>14 329,83<br/>1 664,49</b>  |
|    |         | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                            |                                |
| 31 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                               | шт. | 17,000 | $\frac{0,62}{0,00}$        | $\frac{10,62}{0,00}$           |
| 32 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 17,000 | $\frac{107,42}{3,40}$      | $\frac{1\,826,19}{57,78}$      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5     | 6                | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------------|
| 33 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3       | 1,700 | 26,34<br>26,34   | 44,78<br>44,78                  |
| 34 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3       | 1,700 | 64,93<br>63,73   | 110,38<br>108,34                |
| 35 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2    | 3,300 | 498,99<br>441,85 | 1 646,66<br>1 458,09            |
| 36 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2    | 3,300 | 68,08<br>56,08   | 224,66<br>185,06                |
| 37 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2    | 4,250 | 498,99<br>441,84 | 2 120,70<br>1 877,84            |
| 38 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2    | 4,250 | 68,08<br>56,08   | 289,34<br>238,34                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |          |       |                  | <b>6 273,33<br/>3 970,23</b>    |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |          |       |                  | <b>72 782,27<br/>19 951,23</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei      |       |                  | 169 066,85                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                  | 24,00 %  |       |                  | 7 954,57                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                           | 4,00 %   |       |                  | 3 968,00                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 180 989,42                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                 | 14,50 %  |       |                  | 26 243,46                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 207 232,88                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                  | 6,00 %   |       |                  | 12 433,97                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |          |       |                  | <b>219 666,85<br/>33 144,05</b> |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 219 666,85                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 43 933,37                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>263 600,22<br/>33 144,05</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construirea rețelelor de alimentare cu apa a satului Tighira, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 7-1-1 Platforma 2 turnuri de apa V=50m3, H=18 m. Plan general

Valoarea de deviz 263 600,22 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

#### Manopera :

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 30,2795 | 84,97 | 2 572,85         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 107,640 | 84,97 | 9 146,17         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 44,500  | 84,97 | 3 781,17         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 44,243  | 84,97 | 3 759,33         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,782   | 84,97 | 151,42           |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 6,440   | 84,97 | 547,20           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,881   | 84,97 | 159,83           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,504   | 84,97 | 807,56           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 118,176 | 84,97 | 10 041,41        |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 25,622  | 84,97 | 2 177,11         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>33 144,05</b> |

#### Materiale:

|    |               |                                                          |      |        |        |           |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                   | kg   | 5,3928 | 80,00  | 431,43    |
| 2. | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                         | urt. | 17,680 | 100,00 | 1 768,00  |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta                                            | m3   | 45,770 | 350,00 | 16 019,50 |
| 4. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                    | m3   | 4,8064 | 350,00 | 1 682,24  |
| 5. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm        | m3   | 0,0396 | 200,00 | 7,92      |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm        | m3   | 37,125 | 200,00 | 7 425,00  |
| 7. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm<br>S 1667 | m3   | 5,1668 | 200,00 | 1 033,36  |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                          | kg   | 0,975  | 5,00   | 4,87      |

|     |               |                                                                                         |    |            |          |                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------------|
| 9.  | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 9,900      | 1 200,00 | 11 880,00        |
| 10. | 2320166200676 | White spirit                                                                            | kg | 1,950      | 22,00    | 42,90            |
| 11. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                       | kg | 7,800      | 65,00    | 507,00           |
| 12. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                               | kg | 0,990      | 65,00    | 64,35            |
| 13. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                            | kg | 3,900      | 65,00    | 253,50           |
| 14. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                    | kg | 0,550      | 22,00    | 12,10            |
| 15. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                           | kg | 1 189,4209 | 2,20     | 2 616,73         |
| 16. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                           | m3 | 4,995      | 1 500,00 | 7 492,50         |
| 17. | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                                                    | m3 | 0,3017     | 1 500,00 | 452,55           |
| 18. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                               | m  | 95,475     | 150,00   | 14 321,25        |
| 19. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                            | m  | 15,075     | 80,00    | 1 206,00         |
| 20. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                | kg | 57,6763    | 25,00    | 1 441,91         |
| 21. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                               | m2 | 219,803    | 130,00   | 28 574,39        |
| 22. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                | kg | 48,269     | 35,00    | 1 689,41         |
| 23. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                 | kg | 1,1385     | 55,00    | 62,61            |
| 24. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                       | kw | 2,277      | 2,00     | 4,56             |
| 25. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                | m3 | 7,754      | 12,00    | 93,05            |
| 26. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                           | m3 | 0,6168     | 12,00    | 7,40             |
| 27. | 4100126202818 | Apa                                                                                     | m3 | 8,795      | 12,00    | 105,54           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                   |    |            |          | <b>99 200,07</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                             |      |         |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                  | h-ut | 0,198   | 250,00 | 49,50            |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 30,891  | 150,00 | 4 633,65         |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 0,4253  | 450,00 | 191,38           |
| 4.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 37,7201 | 450,00 | 16 974,04        |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,020   | 450,00 | 3 159,00         |
| 6.  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                            | h-ut | 0,2125  | 50,00  | 10,62            |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer                                                    | h-ut | 4,644   | 250,00 | 1 161,00         |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 7,806   | 250,00 | 1 951,50         |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,174   | 40,00  | 6,96             |
| 10. | 2952270003700  | Centrala de beton                                           | h-ut | 3,5265  | 40,00  | 141,06           |
| 11. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 28,800  | 200,00 | 5 760,00         |
| 12. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 8,712   | 60,00  | 522,72           |
| 13. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca              | h-ut | 8,928   | 60,00  | 535,68           |
| 14. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 8,784   | 105,00 | 922,32           |
| 15. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,4032  | 105,00 | 42,34            |
| 16. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 7,344   | 90,00  | 660,96           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>36 722,73</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 219 666,85 |
| TVA   | 20,00 % | 43 933,37  |

**Total deviz:** **263 600,2**  
**2**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Tighira, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 685,00                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                 | 250,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 685,00                 |
| 2      | TsC26A1 k=2                 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 660,00                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200                                 | 250,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 660,00                 |
| 3      | 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 |                                        |                      | 272,50                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 250,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 272,50                 |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                        |                      | 4 126,70               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                 | 84,97                | 422,30                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                 | 450,00               | 3 704,40               |
| 5      | TsC03E1                     | 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. I                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 877,50                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9500                                 | 450,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 877,50                 |
| 6      | TsI50A                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 10,00                  |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                 | 200,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 10,00                  |
| 7      | 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 |                                        |                      | 272,50                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 250,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      | 272,50                 |
| 8      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                        |                      | 4 126,70               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                 | 84,97                | 422,30                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                 | 450,00               | 3 704,40               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 9  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 1 089,01<br>16,14  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,4000 | 12,00    | 4,80               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1120 | 105,00   | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4400 | 105,00   | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0400 | 90,00    | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4200 | 60,00    | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,4800 | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,2900 | 250,00   | 322,50             |
|    |                | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
| 10 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                               | 100m2  |        |          | 85,05<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1890 | 450,00   | 85,05              |
| 11 | TsD7E1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 503,98<br>422,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,30             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,68           |
| 12 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 13 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 550,82<br>84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 14 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                       | m      |        |          | 268,45<br>50,13    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4400 | 84,97    | 37,39              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0450 | 1 500,00 | 67,50              |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0050 | 150,00   | 150,75             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0060 | 12,00    | 0,07               |
|    |                | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
| 15 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                               | 100m2  |        |          | 85,11<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1890 | 450,00   | 85,11              |
| 16 | TsD7E1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 504,09<br>422,27 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,27             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,82           |
| 17 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 360,67             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 76,47    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000   | 84,97    | 76,47    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1000   | 200,00   | 220,00   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 150,00   | 63,00    |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   |          |          | 550,82   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 150,00   | 63,00    |
| 19 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                                        | m    |          |          | 177,93   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 25,49    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200   | 84,97    | 10,20    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480   | 1 500,00 | 72,00    |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0050   | 80,00    | 80,40    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030   | 12,00    | 0,04     |
|    |               | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |          |
|    |               | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |          |          |
| 20 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3   |          |          | 179,29   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 179,29   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1100   | 84,97    | 179,29   |
| 21 | CO06B3        | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m    |          |          | 432,43   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 114,71   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500   | 84,97    | 21,24    |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9200   | 84,97    | 78,17    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,829268 | 130,00   | 244,23   |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4800   | 25,00    | 12,32    |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400   | 350,00   | 14,38    |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,401709 | 35,00    | 14,44    |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0430   | 200,00   | 8,83     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,8800   | 2,20     | 22,32    |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300   | 40,00    | 1,20     |
| 22 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                    | t    |          |          | 1 367,57 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 547,20   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,4400   | 84,97    | 547,20   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,8000   | 65,00    | 507,00   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9000   | 65,00    | 253,50   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500   | 22,00    | 12,10    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9500   | 22,00    | 42,90    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,87     |
| 23 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3   |          |          | 26,34    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 26,34    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 24 | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                              | m3   |        |          | 56,93<br>56,93     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6700 | 84,97    | 56,93              |
|    |               | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                    |
| 25 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   |        |          | 179,30<br>179,30   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1100 | 84,97    | 179,30             |
| 26 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                     | m3   |        |          | 1 922,45<br>335,66 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,66             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 84,97    | 34,00              |
|    | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,52           |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 27 | CK14A         | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                   | m2   |        |          | 1 364,39<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,30              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 65,00    | 6,50               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 55,00    | 6,32               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 28 | CK14A         | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                 | m2   |        |          | 1 367,14<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 65,00    | 6,50               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 55,00    | 6,32               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,2500 | 2,20     | 2,75               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 12,00    | 0,01               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 29 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3   |        |          | 26,35<br>26,35     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,35              |
| 30 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor                                                | t    |        |          | 1 367,56<br>547,19 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|
|    |               | metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                             |       |          |        |        |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 6,4400   | 84,97  | 547,19 |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                      | kg    | 7,8000   | 65,00  | 507,00 |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                           | kg    | 3,9000   | 65,00  | 253,50 |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                | kg    | 0,5500   | 22,00  | 12,13  |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,9500   | 22,00  | 42,88  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,9750   | 5,00   | 4,88   |
|    |               | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                  |       |          |        |        |
| 31 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor<br>mecanizat                                                                                                                                                               | шт.   |          |        | 0,62   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 0,00   |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0125   | 50,00  | 0,62   |
| 32 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                           | шт.   |          |        | 107,42 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 3,40   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0400   | 84,97  | 3,40   |
|    | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                                                                                                                                                       | шт.   | 1,0400   | 100,00 | 104,00 |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 0,0020   | 12,00  | 0,02   |
| 33 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,<br>inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren mijlociu | m3    |          |        | 26,34  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 26,34  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3100   | 84,97  | 26,34  |
| 34 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor<br>executate in sapaturi orizontale sau inclinate<br>la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint<br>in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                       | m3    |          |        | 64,93  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 63,73  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,7500   | 84,97  | 63,73  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 0,1000   | 12,00  | 1,20   |
| 35 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta<br>peste 30%                                                                                                                                                                 | 100m2 |          |        | 498,99 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 441,85 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 5,2000   | 84,97  | 441,85 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,714286 | 80,00  | 57,14  |
| 36 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                         | 100m2 |          |        | 68,08  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 56,08  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,6600   | 84,97  | 56,08  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 1,0000   | 12,00  | 12,00  |
| 37 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta<br>peste 30%                                                                                                                                                                 | 100m2 |          |        | 498,99 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 441,84 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 5,2000   | 84,97  | 441,84 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,714286 | 80,00  | 57,14  |
| 38 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                         | 100m2 |          |        | 68,08  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |       |          |        | 56,08  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,6600   | 84,97  | 56,08  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 1,0000   | 12,00  | 12,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negurenii Vechi**  
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construirea rețelelor de alimentare cu apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 119 708,50 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC12D                      | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 | 15,660                                | 1 131,00<br>0,00                      | 17 711,46<br>0,00      |
| 2      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 | 1,560                                 | 922,50<br>0,00                        | 1 439,10<br>0,00       |
| 3      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 | 1,560                                 | 1 057,50<br>0,00                      | 1 649,70<br>0,00       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                                                                             | m3     | 99,520                                | 175,04<br>175,04                      | 17 419,80<br>17 419,80 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                                     | 7                                         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                             |        |         |                                       |                                           |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 14,000  | <div>256,83</div> <div>51,83</div>    | <div>3 595,64</div> <div>725,64</div>     |
| 6  | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3     | 21,000  | <div>458,16</div> <div>99,41</div>    | <div>9 621,46</div> <div>2 087,71</div>   |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 545,510 | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>14 369,12</div> <div>14 369,12</div> |
| 8  | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 541,510 | <div>56,93</div> <div>56,93</div>     | <div>30 828,11</div> <div>30 828,11</div> |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 13,970  | <div>272,50</div> <div>0,00</div>     | <div>3 806,82</div> <div>0,00</div>       |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 13,970  | <div>1 032,34</div> <div>749,44</div> | <div>14 421,72</div> <div>10 469,61</div> |
| 11 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 | 0,480   | <div>1 849,50</div> <div>0,00</div>   | <div>887,76</div> <div>0,00</div>         |
| 12 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      | 79,200  | <div>10,00</div> <div>0,00</div>      | <div>792,00</div> <div>0,00</div>         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                 | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 13 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                     | 100 m3 | 0,480  | 108,73<br>25,50   | 52,19<br>12,24                  |
| 14 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                   | 100 m3 | 0,480  | 272,50<br>0,00    | 130,80<br>0,00                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                     |        |        |                   |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |        |        |                   | <b>116 725,68<br/>75 912,23</b> |
|    |         | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                            |        |        |                   |                                 |
| 15 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                       | шт.    | 24,000 | 1 294,73<br>46,73 | 31 073,60<br>1 121,60           |
| 16 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                                        | шт.    | 10,000 | 930,73<br>46,73   | 9 307,33<br>467,33              |
| 17 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                                            | шт.    | 26,000 | 338,77<br>75,62   | 8 808,11<br>1 966,21            |
| 18 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50 mm                                                           | шт.    | 8,000  | 253,77<br>75,62   | 2 030,19<br>604,99              |
| 19 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт.    | 26,000 | 356,47<br>84,97   | 9 268,22<br>2 209,22            |
| 20 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт.    | 8,000  | 258,98<br>67,98   | 2 071,81<br>543,81              |
| 21 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                                             | шт.    | 14,000 | 1 588,77<br>75,62 | 22 242,83<br>1 058,73           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                        | 7                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|---------------------------|
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=50mm                      | шт. | 1,000 | <u>1 118,77</u><br>75,62 | <u>1 118,77</u><br>75,62  |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm                  | шт. | 3,000 | <u>1 238,77</u><br>75,62 | <u>3 716,32</u><br>226,87 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80mm                         | шт. | 1,000 | <u>1 058,77</u><br>75,62 | <u>1 058,77</u><br>75,62  |
| 25 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) | шт. | 7,000 | <u>137,37</u><br>87,52   | <u>961,60</u><br>612,63   |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                   | шт. | 4,000 | <u>838,77</u><br>75,62   | <u>3 355,09</u><br>302,49 |
| 27 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m  | m   | 5,600 | <u>143,90</u><br>12,49   | <u>805,83</u><br>69,95    |
| 28 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m   | m   | 1,800 | <u>94,20</u><br>12,49    | <u>169,56</u><br>22,48    |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm                  | шт. | 5,000 | <u>91,51</u><br>49,28    | <u>457,56</u><br>246,41   |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din                                                              | шт. | 4,000 | <u>69,88</u><br>49,28    | <u>279,53</u><br>197,13   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                                   | 7                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                |     |       |                                     |                                       |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm                                | шт. | 3,000 | <div>347,98</div> <div>49,28</div>  | <div>1 043,95</div> <div>147,85</div> |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                                | шт. | 1,000 | <div>118,29</div> <div>49,28</div>  | <div>118,29</div> <div>49,28</div>    |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm                             | шт. | 1,000 | <div>770,28</div> <div>49,28</div>  | <div>770,28</div> <div>49,28</div>    |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                             | шт. | 1,000 | <div>118,29</div> <div>49,28</div>  | <div>118,29</div> <div>49,28</div>    |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm         | шт. | 2,000 | <div>170,82</div> <div>49,28</div>  | <div>341,65</div> <div>98,57</div>    |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm         | шт. | 1,000 | <div>358,28</div> <div>49,28</div>  | <div>358,28</div> <div>49,28</div>    |
| 37 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт. | 3,000 | <div>678,06</div> <div>101,96</div> | <div>2 034,19</div> <div>305,89</div> |
| 38 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт. | 1,000 | <div>516,46</div> <div>101,96</div> | <div>516,46</div> <div>101,96</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5          | 6                       | 7                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------|----------------------------------|
| 39 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm                                 | шт. | 1,000      | $\frac{501,31}{101,96}$ | $\frac{501,31}{101,96}$          |
| 40 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                                 | шт. | 3,000      | $\frac{768,96}{101,96}$ | $\frac{2\,306,89}{305,89}$       |
| 41 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN8  | m   | 101,500    | $\frac{81,47}{12,49}$   | $\frac{8\,268,96}{1\,267,79}$    |
| 42 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                         | m   | 135,000    | $\frac{42,88}{4,59}$    | $\frac{5\,789,39}{619,43}$       |
| 43 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN6 | m   | 20,000     | $\frac{93,89}{12,49}$   | $\frac{1\,877,82}{249,81}$       |
| 44 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6  | m   | 4\,233,000 | $\frac{81,47}{12,49}$   | $\frac{344\,852,31}{52\,872,67}$ |
| 45 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                             | m   | 1\,060,000 | $\frac{43,27}{9,18}$    | $\frac{45\,869,13}{9\,727,37}$   |
| 46 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6                                                                                              | m   | 140,000    | $\frac{31,24}{9,18}$    | $\frac{4\,373,15}{1\,284,75}$    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5         | 6                  | 7                      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|------------------------|
| 47 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                                   | шт. | 12,000    | 121,38<br>49,28    | 1 456,59<br>591,39     |
| 48 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                   | шт. | 2,000     | 82,25<br>49,28     | 164,49<br>98,57        |
| 49 |         | Banda de semnalizare                                                                                                                                                             | m   | 5 689,500 | 1,30<br>0,00       | 7 396,35<br>0,00       |
| 50 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3  | 0,730     | 1 922,52<br>335,63 | 1 403,44<br>245,01     |
| 51 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                          | шт. | 3,000     | 28,89<br>28,89     | 86,67<br>86,67         |
| 52 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=137.0m) | m   | 137,000   | 143,90<br>12,49    | 19 713,98<br>1 711,21  |
| 53 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, avind diametrul de - 110mm -Tub de protectie PE d=110mm             | m   | 21,500    | 118,01<br>12,49    | 2 537,32<br>268,55     |
| 54 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                            | m   | 1 335,000 | 10,60<br>3,40      | 14 149,40<br>4 537,40  |
| 55 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                           | m   | 4 354,500 | 17,75<br>5,95      | 77 283,23<br>25 900,13 |
| 56 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu                                                                              | m   | 5 689,500 | 0,55<br>0,35       | 3 120,00<br>1 982,10   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5         | 6                  | 7                                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                            |        |           |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Montarea tevilor si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |           |                    | <b>643 176,94<br/>112 503,18</b> |
|    |         | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri<br/>drumului de asfalt</b>                                                                                                                                              |        |           |                    |                                  |
| 57 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                                  | m      | 1 516,000 | 52,07<br>24,64     | 78 940,09<br>37 356,21           |
| 58 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                               | m3     | 18,190    | 287,92<br>135,95   | 5 237,30<br>2 472,97             |
| 59 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. II.                                             | 100 m3 | 0,180     | 2 146,50<br>0,00   | 386,37<br>0,00                   |
| 60 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 2 km                                                                                                                              | t      | 40,000    | 12,80<br>0,00      | 512,00<br>0,00                   |
| 61 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II.                                       | 100 m3 | 0,910     | 1 975,49<br>0,00   | 1 797,70<br>0,00                 |
| 62 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip    | m3     | 90,960    | 256,83<br>51,83    | 23 361,41<br>4 714,61            |
| 63 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                            | 100 m3 | 0,910     | 272,49<br>0,00     | 247,97<br>0,00                   |
| 64 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,910     | 1 032,34<br>749,44 | 939,43<br>681,99                 |
| 65 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                              | m3     | 34,130    | 360,67<br>76,47    | 12 309,77<br>2 610,02            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 66 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     | 28,440  | 550,82<br>84,12    | 15 665,33<br>2 392,38           |
| 67 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     | 28,440  | 148,32<br>84,12    | 4 218,23<br>2 392,38            |
| 68 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                           | m2     | 227,550 | 187,35<br>4,25     | 42 632,28<br>966,75             |
| 69 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                        | m2     | 227,550 | 201,45<br>4,25     | 45 840,74<br>966,75             |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt Inklusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |                    | <b>232 088,62<br/>54 554,06</b> |
|    |         | <b>1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапецидальном сечениях траншей (b=0.7m)</b>                                                                |        |         |                    |                                 |
| 70 | 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 | 1,370   | 1 975,50<br>0,00   | 2 706,44<br>0,00                |
| 71 | TsC02A1 | 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. I.                                     | 100 m3 | 0,550   | 1 674,00<br>0,00   | 920,70<br>0,00                  |
| 72 | 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 | 1,920   | 272,50<br>0,00     | 523,20<br>0,00                  |
| 73 | 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 | 1,920   | 1 032,34<br>749,44 | 1 982,09<br>1 438,92            |
| 74 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     | 54,670  | 360,67<br>76,47    | 19 717,99<br>4 180,78           |
| 75 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     | 68,340  | 550,82<br>84,12    | 37 643,06<br>5 748,78           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 76 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                                    | m3     | 68,340 | 148,32<br>84,12    | 10 136,21<br>5 748,78          |
|    |         | <b>Total Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапецидальном сечениях траншей (b=0.7m) Inclusiv salariu</b>                                                    |        |        |                    | <b>73 629,69<br/>17 117,26</b> |
|    |         | <b>1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                                |
| 77 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 | 0,560  | 1 975,50<br>0,00   | 1 106,28<br>0,00               |
| 78 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 | 0,180  | 1 032,33<br>749,44 | 185,82<br>134,90               |
| 79 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 2,800  | 175,04<br>175,04   | 490,11<br>490,11               |
| 80 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 9,300  | 146,36<br>101,96   | 1 361,17<br>948,26             |
| 81 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                | m3     | 5,090  | 1 922,47<br>335,63 | 9 785,38<br>1 708,37           |
| 82 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                              | m3     | 1,780  | 1 826,17<br>900,69 | 3 250,58<br>1 603,22           |
| 83 |         | КЦД-10                                                                                                                                                                                          | шт.    | 3,000  | 740,00<br>0,00     | 2 220,00<br>0,00               |
| 84 |         | КЦ-10-9                                                                                                                                                                                         | шт.    | 9,000  | 1 200,00           | 10 800,00                      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7         |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 85  |        | КЦП1-10-1                                                                                                                                                          | шт. | 2,000  | 715,00   | 1 430,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 86  |        | КЦП1-10-2                                                                                                                                                          | шт. | 1,000  | 1 075,00 | 1 075,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 87  |        | КЦО-1                                                                                                                                                              | шт. | 3,000  | 200,00   | 600,00    |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 88  |        | КЦ7-3                                                                                                                                                              | шт. | 3,000  | 280,00   | 840,00    |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 89  | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3  | 5,560  | 1 803,42 | 10 027,02 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 819,11   | 4 554,25  |
| 90  |        | КЦД-15                                                                                                                                                             | шт. | 4,000  | 2 335,00 | 9 340,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 91  |        | КЦ15-6                                                                                                                                                             | шт. | 4,000  | 1 255,00 | 5 020,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 92  |        | КЦ15-9a                                                                                                                                                            | шт. | 4,000  | 1 815,00 | 7 260,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 93  |        | КЦП1-15-1                                                                                                                                                          | шт. | 4,000  | 2 045,00 | 8 180,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 94  |        | КЦО-1                                                                                                                                                              | шт. | 4,000  | 200,00   | 800,00    |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 95  |        | КЦ7-3                                                                                                                                                              | шт. | 4,000  | 280,00   | 1 120,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 96  | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 15,540 | 1 406,38 | 21 855,21 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 773,23   | 12 015,95 |
| 97  |        | КЦД-20                                                                                                                                                             | шт. | 7,000  | 4 665,00 | 32 655,00 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 98  |        | КЦ-20-6                                                                                                                                                            | шт. | 7,000  | 2 000,00 | 14 000,00 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 99  |        | КЦ-20-9a                                                                                                                                                           | шт. | 7,000  | 2 995,00 | 20 965,00 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 100 |        | КЦП1-20-1                                                                                                                                                          | шт. | 4,000  | 3 895,00 | 15 580,00 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 101 |        | КЦП2-20-2                                                                                                                                                          | шт. | 3,000  | 5 125,00 | 15 375,00 |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 102 |        | КЦО-1                                                                                                                                                              | шт. | 7,000  | 200,00   | 1 400,00  |
|     |        |                                                                                                                                                                    |     |        | 0,00     | 0,00      |
| 103 |        | КЦ7-3                                                                                                                                                              | шт. | 7,000  | 280,00   | 1 960,00  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,00               | 0,00                 |
| 104 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg     | 292,720 | 25,85<br>0,85      | 7 566,72<br>248,72   |
| 105 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)                                                                                                                          | kg     | 204,900 | 25,85<br>0,85      | 5 296,60<br>174,10   |
| 106 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      | 0,500   | 1 309,08<br>547,20 | 654,54<br>273,60     |
| 107 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                              | m      | 72,630  | 75,92<br>55,23     | 5 513,76<br>4 011,40 |
| 108 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)                                                                                           | m3     | 0,900   | 1 922,41<br>335,63 | 1 730,17<br>302,07   |
| 109 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                                                                                               | шт.    | 10,000  | 1 385,58<br>69,67  | 13 855,77<br>696,75  |
| 110 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T                                                                                                                               | шт.    | 14,000  | 1 640,58<br>69,68  | 22 968,10<br>975,46  |
| 111 | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,280   | 1 849,50<br>0,00   | 517,86<br>0,00       |
| 112 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 44,800  | 10,00<br>0,00      | 448,00<br>0,00       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|---------------------------------|
| 113 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,280 | 82,50<br>0,00      | 23,10<br>0,00                   |
| 114 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 9,330 | 26,34<br>26,34     | 245,76<br>245,76                |
| 115 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 9,330 | 64,93<br>63,73     | 605,78<br>594,58                |
| 116 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0,190 | 272,47<br>0,00     | 51,77<br>0,00                   |
| 117 | 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 | 0,190 | 1 032,32<br>749,42 | 196,14<br>142,39                |
| 118 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                         | m3     | 0,750 | 345,88<br>25,49    | 259,41<br>19,12                 |
| 119 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....              | m3     | 0,530 | 1 904,06<br>327,13 | 1 009,15<br>173,38              |
|     |         |                                                                                                                                                                                                            |        |       |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |        |       |                    | <b>259 624,20<br/>29 312,39</b> |
|     |         | <b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                                        |        |       |                    |                                 |
| 120 | AcA04A  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                                  | m      | 2,000 | 165,55<br>42,48    | 331,10<br>84,97                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                  | 7                          |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------------|
| 121 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                                      | шт. | 1,000 | 535,62<br>75,62    | 535,62<br>75,62            |
| 122 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                                      | шт. | 1,000 | 745,62<br>75,62    | 745,62<br>75,62            |
|     |        | <b>Total Clapeta pentru caminul de golire - 1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>1 612,34<br/>236,21</b> |
|     |        | <b>1.7. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                            |
| 123 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                    | шт. | 1,000 | 2 355,53<br>46,73  | 2 355,53<br>46,73          |
|     |        | <b>Total Clapeta de retinere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>2 355,53<br/>46,73</b>  |
|     |        | <b>1.8. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                      |     |       |                    |                            |
| 124 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                            | m3  | 0,260 | 1 407,85<br>382,38 | 366,04<br>99,42            |
| 125 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m       | m3  | 0,100 | 1 590,70<br>437,60 | 159,07<br>43,76            |
| 126 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3  | 0,100 | 550,80<br>84,10    | 55,08<br>8,41              |
| 127 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta | m3  | 0,500 | 430,96<br>72,22    | 215,48<br>36,11            |
| 128 | AcF03E | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat                                                                              | m3  | 0,400 | 430,97<br>72,22    | 172,39<br>28,89            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                        | 4        | 5     | 6                | 7                                  |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------------------------------|
|     |        | filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu balast - piatra sparta<br>tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2 |          |       |                  |                                    |
|     |        | <b>Total Piesa de iesire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |          |       |                  | <b>968,06<br/>216,59</b>           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | lei      |       |                  | 1 330 181,06                       |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                | 24,00 %  |       |                  | 69 575,68                          |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                         | 4,00 %   |       |                  | 34 871,79                          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                  | 1 434 628,53                       |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                               | 14,50 %  |       |                  | 208 021,13                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                  | 1 642 649,66                       |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                | 6,00 %   |       |                  | 98 558,98                          |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |          |       |                  | <b>1 741 208,64<br/>289 898,65</b> |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                             |          |       |                  |                                    |
| 129 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=80 mm      | шт.      | 7,000 | 332,89<br>231,12 | 2 330,20<br>1 617,83               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | lei      |       |                  | 2 330,20                           |
|     |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                | 24,00 %  |       |                  | 388,28                             |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                         | 4,00 %   |       |                  | 28,49                              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                  | 2 746,97                           |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                               | 76,00 %  |       |                  | 1 229,55                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                  | 3 976,52                           |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                | 6,00 %   |       |                  | 238,59                             |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |          |       |                  | <b>4 215,11<br/>1 617,83</b>       |
|     |        | <b>3. Utilaj</b>                                                                                         |          |       |                  |                                    |
| 130 |        | Hidrant de incediu d=80mm<br>h=1.0 m                                                                     | шт.      | 7,000 | 3 000,00<br>0,00 | 21 000,00<br>0,00                  |
|     |        | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |          |       |                  | <b>21 000,00</b>                   |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                             | lei      |       |                  | 1 766 423,75                       |
|     |        | TVA                                                                                                      | 20,00 %  |       |                  | 353 284,75                         |
|     |        |                                                                                                          |          |       |                  | <b>2 119 708,50</b>                |

|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>291 516,48</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 119 708,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

**Manopera :**

|     |                |                           |      |            |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013442  | Tencuitor                 | h-om | 36,315     | 84,97 | 3 085,69          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 466,8655   | 84,97 | 39 669,57         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 9,765      | 84,97 | 829,73            |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 0,225      | 84,97 | 19,12             |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 22,755     | 84,97 | 1 933,50          |
| 6.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 19,680     | 84,97 | 1 672,21          |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 1 293,2198 | 84,97 | 109 884,87        |
| 8.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 114,587    | 84,97 | 9 736,46          |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,220      | 84,97 | 273,60            |
| 10. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 42,000     | 84,97 | 3 568,73          |
| 11. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 7,210      | 84,97 | 612,63            |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 1 175,8156 | 84,97 | 99 909,06         |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 65,9397    | 84,97 | 5 602,90          |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 54,7544    | 84,97 | 4 652,48          |
| 15. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 29,104     | 84,97 | 2 472,97          |
| 16. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 89,3606    | 84,97 | 7 592,96          |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>291 516,48</b> |

### **Materiale:**

|     |                   |                                                                            |     |            |          |            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                       | t   | 21,3897    | 1 850,00 | 39 570,94  |
| 2.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                    | t   | 21,3897    | 2 000,00 | 42 779,40  |
| 3.  | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                       | m3  | 0,4763     | 350,00   | 166,71     |
| 4.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                                              | m3  | 2,0254     | 350,00   | 708,89     |
| 5.  | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                              | t   | 1,3654     | 150,00   | 204,82     |
| 6.  | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                     | m3  | 111,297    | 350,00   | 38 953,95  |
| 7.  | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                      | m3  | 0,2511     | 350,00   | 87,88      |
| 8.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3  | 206,810    | 200,00   | 41 362,00  |
| 9.  | 1421102206036     | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                         | m3  | 21,525     | 350,00   | 7 533,75   |
| 10. | 1421402200408     | Balast nespalat de riu 0-30                                                | m3  | 0,9225     | 350,00   | 322,87     |
| 11. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                            | kg  | 0,4875     | 5,00     | 2,44       |
| 12. | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                                               | kg  | 53,383     | 12,00    | 640,60     |
| 13. | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                   | m3  | 0,0047     | 6 000,00 | 28,20      |
| 14. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3  | 0,6092     | 85,00    | 51,78      |
| 15. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                      | m3  | 0,0326     | 6 000,00 | 195,60     |
| 16. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 0,894      | 120,00   | 107,28     |
| 17. | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                          | m2  | 0,930      | 120,00   | 111,60     |
| 18. | 2320166200676     | White spirit                                                               | kg  | 0,975      | 22,00    | 21,45      |
| 19. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 0,147      | 14,00    | 2,06       |
| 20. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos                                                        | m3  | 0,189      | 50,00    | 9,45       |
| 21. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                         | kg  | 0,420      | 5,00     | 2,10       |
| 22. | 24213413412       | Gratar din metal t=5mm                                                     | шт. | 1,050      | 600,00   | 630,00     |
| 23. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 3,900      | 60,00    | 234,00     |
| 24. | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,1081     | 60,00    | 6,49       |
| 25. | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,1442     | 50,00    | 7,21       |
| 26. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 1,950      | 60,00    | 117,00     |
| 27. | 2430226102111     | Chit ROMALCHIT                                                             | kg  | 53,383     | 15,00    | 800,75     |
| 28. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,275      | 22,00    | 6,05       |
| 29. | 2462106109925     | Aracet dp 50                                                               | kg  | 7,6261     | 8,00     | 61,01      |
| 30. | 251373660100050   | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                       | шт. | 9,090      | 15,00    | 136,35     |
| 31. | 251373660100080   | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                       | шт. | 48,480     | 15,00    | 727,20     |
| 32. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,9615     | 35,00    | 33,65      |
| 33. | 252121670100040   | Teava din otel d=40mm                                                      | m   | 2,121      | 100,00   | 212,10     |
| 34. | 25212167010011104 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                          | m   | 1,8635     | 77,00    | 143,49     |
| 35. | 25212167010011106 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110-mm                              | m   | 20,706     | 77,00    | 1 594,36   |
| 36. | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                          | m   | 147,6338   | 125,00   | 18 454,22  |
| 37. | 2521216701001906  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm                               | m   | 4 382,4249 | 65,00    | 284 857,62 |
| 38. | 2521216701001908  | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm                               | m   | 105,0829   | 65,00    | 6 830,39   |
| 39. | 25212167011128    | Tub de protectia PE d=110 mm                                               | m   | 22,2589    | 100,00   | 2 225,89   |
| 40. | 25212167100011506 | Teava polietilena d=50mm PN6                                               | m   | 140,420    | 20,00    | 2 808,40   |
| 41. | 25212167100011636 | Teava polietilena d=63mm PN6                                               | m   | 1 063,180  | 32,00    | 34 021,76  |
| 42. | 25212167100011638 | Teava polietilena d=63mm PN8                                               | m   | 135,405    | 32,00    | 4 332,96   |
| 43. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                              | kg  | 359,6105   | 2,20     | 791,15     |
| 44. | 2651122100414     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                               | kg  | 72,0447    | 2,20     | 158,50     |
| 45. | 26611264330911    | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                            | шт. | 14,000     | 200,00   | 2 800,00   |
| 46. | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                              | шт. | 14,000     | 280,00   | 3 920,00   |
| 47. | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10                                     | шт. | 3,000      | 740,00   | 2 220,00   |

|     |                   |                                                          |     |           |          |           |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 48. | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9                      | шт. | 9,000     | 1 200,00 | 10 800,00 |
| 49. | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)         | шт. | 2,000     | 715,00   | 1 430,00  |
| 50. | 26611264331014 2  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2                  | шт. | 1,000     | 1 075,00 | 1 075,00  |
| 51. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)           | шт. | 4,000     | 2 335,00 | 9 340,00  |
| 52. | 26611264331522 26 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                      | шт. | 4,000     | 1 255,00 | 5 020,00  |
| 53. | 26611264331522 2a | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a                     | шт. | 4,000     | 1 815,00 | 7 260,00  |
| 54. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)         | шт. | 4,000     | 2 045,00 | 8 180,00  |
| 55. | 26611264332010    | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)           | шт. | 7,000     | 4 665,00 | 32 655,00 |
| 56. | 26611264332012    | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)         | шт. | 4,000     | 3 895,00 | 15 580,00 |
| 57. | 26611264332012 22 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2                  | шт. | 3,000     | 5 125,00 | 15 375,00 |
| 58. | 26611264332021 6  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6                      | шт. | 7,000     | 2 000,00 | 14 000,00 |
| 59. | 26611264332021 a  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)           | шт. | 7,000     | 2 995,00 | 20 965,00 |
| 60. | 2663102100000     | Beton                                                    | m3  | 0,5487    | 1 500,00 | 823,05    |
| 61. | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 6,9913    | 1 500,00 | 10 486,95 |
| 62. | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 1,3633    | 1 500,00 | 2 044,95  |
| 63. | 2664102101126     | Var                                                      | kg  | 0,8195    | 3,00     | 2,46      |
| 64. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 1,3301    | 1 450,00 | 1 928,65  |
| 65. | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | шт. | 5,306     | 3 500,00 | 18 571,00 |
| 66. | 2710403600502     | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                         | kg  | 1,8746    | 25,00    | 46,87     |
| 67. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 5,006     | 25,00    | 125,16    |
| 68. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,465     | 25,00    | 11,62     |
| 69. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 497,620   | 25,00    | 12 440,50 |
| 70. | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,744     | 27,00    | 20,09     |
| 71. | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm              | kg  | 0,273     | 55,00    | 15,02     |
| 72. | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | шт. | 228,000   | 12,00    | 2 736,00  |
| 73. | 2874115821760     | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                      | шт. | 56,560    | 10,00    | 565,60    |
| 74. | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | шт. | 2,790     | 10,00    | 27,90     |
| 75. | 2874115826423     | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | шт. | 28,840    | 8,00     | 230,72    |
| 76. | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                       | шт. | 56,560    | 2,00     | 113,12    |
| 77. | 2874115840924     | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | шт. | 28,840    | 2,00     | 57,68     |
| 78. | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                              | шт. | 2,790     | 2,00     | 5,58      |
| 79. | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,0465    | 85,00    | 3,95      |
| 80. | 2874145893787     | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,596     | 27,00    | 16,09     |
| 81. | 28752711144001 00 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                           | шт. | 1,050     | 400,00   | 420,00    |
| 82. | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,279     | 30,00    | 8,37      |
| 83. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 61,573    | 12,00    | 738,88    |
| 84. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,0294    | 12,00    | 0,35      |
| 85. | 4100116202820     | Apa potabila                                             | m3  | 786,675   | 12,00    | 9 440,10  |
| 86. | 4100126202818     | Apa                                                      | m3  | 28,246    | 12,00    | 338,96    |
| 87. | adaptor 63        | Adaptor flansa d=63mm                                    | шт. | 8,080     | 100,00   | 808,00    |
| 88. | adaptor 90        | adaptor flanse dn=90x80mm                                | шт. | 26,260    | 150,00   | 3 939,00  |
| 89. | banda             | Banda de avertizare                                      | m   | 5 689,500 | 1,30     | 7 396,35  |
| 90. | capac b125        | Capacul cu rama din fonta tip L                          | шт. | 10,200    | 1 250,00 | 12 750,00 |
| 91. | capac c250        | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                   | шт. | 14,280    | 1 500,00 | 21 420,00 |
| 92. | cot ef 50 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm                       | шт. | 1,010     | 235,00   | 237,35    |
| 93. | cot ef 63 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                       | шт. | 1,010     | 250,00   | 252,50    |
| 94. | cot ef 90 45      | Cot PE EF 45gr d=90mm                                    | шт. | 3,030     | 500,00   | 1 515,00  |
| 95. | cot ef 90 90      | Cot PE EF 90gr d=90mm                                    | шт. | 3,030     | 410,00   | 1 242,30  |
| 96. | cruce fonta 80    | Cruce din fonta d=80mm                                   | шт. | 1,000     | 920,00   | 920,00    |
| 97. | dop 50            | dop compresiune d=50mm                                   | шт. | 4,120     | 20,00    | 82,40     |
| 98. | dop 63            | dop compresiune d=63mm                                   | шт. | 5,150     | 41,00    | 211,15    |

|                                       |                   |                                        |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 99.                                   | flansa libera 50  | Flansa libera d50mm                    | шт. | 8,000  | 115,00   | 920,00            |
| 100.                                  | flansa libera 80  | Flansa libera d90mm                    | шт. | 26,000 | 200,00   | 5 200,00          |
| 101.                                  | hidrant 80 1.0    | Hidrant d=80mm h=1.0m                  | шт. | 7,000  | 3 000,00 | 21 000,00         |
| 102.                                  | mufa pe 50        | mufa compresiune d=50mm                | шт. | 2,060  | 32,00    | 65,92             |
| 103.                                  | mufa pe 63        | mufa compresiune d=63mm                | шт. | 12,360 | 70,00    | 865,20            |
| 104.                                  | red fonta 80x50   | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm | шт. | 4,000  | 700,00   | 2 800,00          |
| 105.                                  | reductie pe 75x50 | Reductie compresiune d=75x50mm         | шт. | 2,060  | 118,00   | 243,08            |
| 106.                                  | reductie pe 90x75 | Reductie compresiune d=90x75mm         | шт. | 1,030  | 300,00   | 309,00            |
| 107.                                  | supapa 80         | Clapeta de retinere d=80mm             | шт. | 1,040  | 2 220,00 | 2 308,80          |
| 108.                                  | teu fonta 50      | Teu otel cu flanse d=50mm              | шт. | 1,000  | 980,00   | 980,00            |
| 109.                                  | teu fonta 80      | Teu din fonta d=80mm                   | шт. | 14,000 | 1 450,00 | 20 300,00         |
| 110.                                  | teu fonta 80x50   | Teu din fonta d=80x50mm                | шт. | 3,000  | 1 100,00 | 3 300,00          |
| 111.                                  | teu pe 63         | teu egal compresiune d=63mm            | шт. | 1,030  | 67,00    | 69,01             |
| 112.                                  | teu pe 63x50      | teu egal compresiune d=63x50x63mm      | шт. | 1,030  | 67,00    | 69,01             |
| 113.                                  | teu pe 90         | teu egal compresiune d=90mm            | шт. | 3,090  | 290,00   | 896,10            |
| 114.                                  | teu pe 90x75      | Teu compresiune d=90x75mm              | шт. | 1,030  | 700,00   | 721,00            |
| 115.                                  | vana 50           | Vana d=50mm                            | шт. | 10,400 | 850,00   | 8 840,00          |
| 116.                                  | vana 80           | dVana d=80mm                           | шт. | 24,960 | 1 200,00 | 29 952,00         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                   |                                        |     |        |          | <b>893 507,11</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                  |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 14,0973  | 85,00  | 1 198,27          |
| 2.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 118,6332 | 150,00 | 17 794,98         |
| 3.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 11,379   | 100,00 | 1 137,90          |
| 4.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 51,9845  | 55,00  | 2 859,15          |
| 5.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 34,240   | 50,00  | 1 712,00          |
| 6.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 5,400    | 55,00  | 297,00            |
| 7.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,3474   | 450,00 | 156,33            |
| 8.                                  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 2,412    | 450,00 | 1 085,40          |
| 9.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,5755   | 450,00 | 1 158,98          |
| 10.                                 | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 2,412    | 700,00 | 1 688,40          |
| 11.                                 | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 6,864    | 450,00 | 3 088,80          |
| 12.                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 18,4958  | 450,00 | 8 323,11          |
| 13.                                 | 2952260003527  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                         | h-ut | 59,0382  | 300,00 | 17 711,46         |
| 14.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 19,0423  | 250,00 | 4 760,56          |
| 15.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,2508   | 250,00 | 62,70             |
| 16.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 4,566    | 40,00  | 182,64            |
| 17.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 14,0973  | 100,00 | 1 409,73          |
| 18.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,383    | 40,00  | 15,31             |
| 19.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 0,0325   | 50,00  | 1,62              |
| 20.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 161,9131 | 30,00  | 4 857,39          |
| 21.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 445,704  | 50,00  | 22 285,20         |
| 22.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 135,612  | 35,00  | 4 746,42          |
| 23.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 0,800    | 100,00 | 80,00             |
| 24.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 34,240   | 100,00 | 3 424,00          |
| 25.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 0,120    | 45,00  | 5,40              |
| 26.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 29,400   | 100,00 | 2 940,00          |
| 27.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 40,6389  | 300,00 | 12 191,67         |
| 28.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 0,025    | 250,00 | 6,25              |
| 29.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 6,200    | 200,00 | 1 240,00          |
| 30.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 2,560    | 200,00 | 512,00            |
| 31.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 257,775  | 200,00 | 51 555,00         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                  |      |          |        | <b>168 487,67</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 766 423,75 |
| TVA   | 20,00 % | 353 284,75   |

**Total deviz:**

**2 119 708,  
50**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC12D                         | Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II | 100 m3 |                                              |                         | 1 131,00<br>0,00       |
|            | 2952260003527                  | Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,7700                                       | 300,00                  | 1 131,00               |
| 2          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 922,50<br>0,00         |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,50                 |
| 3          | TsC03B11                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100 m3 |                                              |                         | 1 057,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,3500                                       | 450,00                  | 1 057,50               |
| 4          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                              | m3     |                                              |                         | 175,04<br>175,04       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                       | 84,97                   | 175,04                 |
| 5          | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                 | m3     |                                              |                         | 256,83<br>51,83        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100 | 84,97    | 51,83              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250 | 200,00   | 205,00             |
| 6  | AcF03C        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3     |        |          | 458,16<br>99,41    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1700 | 84,97    | 99,41              |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 350,00   | 358,75             |
| 7  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,34              |
| 8  | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 56,93<br>56,93     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6700 | 84,97    | 56,93              |
| 9  | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 11 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 |        |          | 1 849,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,1100 | 450,00   | 1 849,50           |
| 12 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      |        |          | 10,00<br>0,00      |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 13 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 108,73<br>25,50    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,50              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020 | 350,00   | 0,73               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300 | 250,00   | 82,50              |
| 14 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
|    |               | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 15 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                              | шт.    |        |          | 1 294,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80       | dVana d=80mm                                                                                                                                                                                               | шт.    | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00           |
| 16 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm                                                               | шт.    |        |          | 930,73<br>46,73    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 50       | Vana d=50mm                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000 | 850,00   | 884,00             |
| 17 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=80mm                                                                                   | шт.    |        |          | 338,77             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | flansa libera 80 | Flansa libera d90mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 18 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50 mm                                                           | шт.  |        |          | 253,77   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | flansa libera 50 | Flansa libera d50mm                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 115,00   | 115,00   |
|    | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 19 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm | шт.  |        |          | 356,47   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 84,97    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,97    |
|    | adaptor 90       | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0100 | 150,00   | 151,50   |
|    | 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 | 100,00   | 80,00    |
| 20 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa PE100) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm | шт.  |        |          | 258,98   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 67,98    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98    |
|    | adaptor 63       | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0100 | 100,00   | 101,00   |
|    | 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 | 100,00   | 60,00    |
| 21 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=80mm                                             | шт.  |        |          | 1 588,77 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | teu fonta 80     | Teu din fonta d=80mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 22 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=50mm                                             | шт.  |        |          | 1 118,77 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | teu fonta 50     | Teu otel cu flanse d=50mm                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 980,00   | 980,00   |
|    | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 23 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm                                         | шт.  |        |          | 1 238,77 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | teu fonta 80x50  | Teu din fonta d=80x50mm                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 24 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80mm                                                | шт.  |        |          | 1 058,77 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 75,62    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | cruce fonta 80   | Cruce din fonta d=80mm                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 920,00   | 920,00   |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | шт.  | 4,0000 | 12,00    | 48,00    |
| 25 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)                        | шт.  |        |          | 137,37   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 87,52    |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0300 | 84,97    | 87,52    |
|    | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,2600 | 25,00    | 6,70     |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 8,00     | 32,96    |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                               | шт.  | 4,0000 | 2,00     | 8,24     |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 60,00    | 0,93     |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,03     |
| 26 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                                              | шт.  |        |          | 838,77   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                    | armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                                                                                                                  |      |        |        | 75,62           |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62           |
|    | red fonta 80x50    | Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 700,00 | 700,00          |
|    | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100 | 15,00  | 15,15           |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | шт.  | 4,0000 | 12,00  | 48,00           |
| 27 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m      | m    |        |        | 143,90<br>12,49 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49           |
|    | 252121670100114 04 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 125,00 | 129,41          |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 85,00  | 0,31            |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05            |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63            |
| 28 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m        | m    |        |        | 94,20<br>12,49  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49           |
|    | 252121670100111 04 | Teava din polietilena d=110mm PN4                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 77,00  | 79,72           |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 85,00  | 0,31            |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05            |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63            |
| 29 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm                         | шт.  |        |        | 91,51<br>49,28  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | dop 63             | dop compresiune d=63mm                                                                                                                                               | шт.  | 1,0300 | 41,00  | 42,23           |
| 30 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                        | шт.  |        |        | 69,88<br>49,28  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | dop 50             | dop compresiune d=50mm                                                                                                                                               | шт.  | 1,0300 | 20,00  | 20,60           |
| 31 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm                        | шт.  |        |        | 347,98<br>49,28 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 90          | teu egal compresiune d=90mm                                                                                                                                          | шт.  | 1,0300 | 290,00 | 298,70          |
| 32 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                        | шт.  |        |        | 118,29<br>49,28 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 63          | teu egal compresiune d=63mm                                                                                                                                          | шт.  | 1,0300 | 67,00  | 69,01           |
| 33 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm                     | шт.  |        |        | 770,28<br>49,28 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 90x75       | Teu compresiune d=90x75mm                                                                                                                                            | шт.  | 1,0300 | 700,00 | 721,00          |
| 34 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                     | шт.  |        |        | 118,29<br>49,28 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | teu pe 63x50       | teu egal compresiune d=63x50x63mm                                                                                                                                    | шт.  | 1,0300 | 67,00  | 69,01           |
| 35 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm | шт.  |        |        | 170,82<br>49,28 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28           |
|    | reductie pe 75x50  | Reductie compresiune d=75x50mm                                                                                                                                       | шт.  | 1,0300 | 118,00 | 121,54          |
| 36 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa compresiune redusa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm | шт.  |        |        | 358,28<br>49,28 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28            |
|    | reductie pe 90x75 | Reductie compresiune d=90x75mm                                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0300 | 300,00 | 309,00           |
| 37 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                                | шт.  |        |        | 678,06<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 90 90      | Cot PE EF 90gr d=90mm                                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0100 | 410,00 | 414,10           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 38 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm                                | шт.  |        |        | 516,46<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 63 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0100 | 250,00 | 252,50           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 39 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm                                | шт.  |        |        | 501,31<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 50 90      | Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0100 | 235,00 | 237,35           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 40 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE 45gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm                                | шт.  |        |        | 768,96<br>101,96 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 84,97  | 101,96           |
|    | cot ef 90 45      | Cot PE EF 45gr d=90mm                                                                                                                                                                                       | шт.  | 1,0100 | 500,00 | 505,00           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 41 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN8  | m    |        |        | 81,47<br>12,49   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49            |
|    | 2521216701001908  | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 65,00  | 67,29            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63             |
| 42 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8                                                                                        | m    |        |        | 42,88<br>4,59    |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 84,97  | 3,06             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 84,97  | 1,53             |
|    | 25212167100011638 | Teava polietilena d=63mm PN8                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 32,00  | 32,10            |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00             |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 55,00  | 2,20             |
| 43 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN6 | m    |        |        | 93,89<br>12,49   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49            |
|    | 25212167010011106 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110-mm                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 77,00  | 79,72            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63             |
| 44 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN6  | m    |        |        | 81,47<br>12,49   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1470 | 84,97  | 12,49            |
|    | 2521216701001906  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90-mm                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 65,00  | 67,29            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 35,00  | 1,05             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0115 | 55,00  | 0,63             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 45 | AcA52B            | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6                                                                 | m    |        |          | 43,27<br>9,18      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                | h-om | 0,0720 | 84,97    | 6,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97    | 3,06               |
|    | 25212167100011636 | Teava polietilena d=63mm PN6                                                                                                                                                     | m    | 1,0030 | 32,00    | 32,10              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00               |
| 46 | AcA52B            | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6                                                                  | m    |        |          | 31,24<br>9,18      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                | h-om | 0,0720 | 84,97    | 6,12               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 84,97    | 3,06               |
|    | 25212167100011506 | Teava polietilena d=50mm PN6                                                                                                                                                     | m    | 1,0030 | 20,00    | 20,06              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 100,00   | 2,00               |
| 47 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm                                   | шт.  |        |          | 121,38<br>49,28    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 63        | mufa compresiune d=63mm                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0300 | 70,00    | 72,10              |
| 48 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                   | шт.  |        |          | 82,25<br>49,28     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28              |
|    | mufa pe 50        | mufa compresiune d=50mm                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0300 | 32,00    | 32,96              |
| 49 |                   | Banda de semnalizare                                                                                                                                                             | m    |        |          | 1,30<br>0,00       |
|    | banda             | Banda de avertizare                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 1,30     | 1,30               |
| 50 | CA03A             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3   |        |          | 1 922,52<br>335,63 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,64             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,62           |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,27               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 51 | AcA11B1           | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                          | шт.  |        |          | 28,89<br>28,89     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,3400 | 84,97    | 28,89              |
| 52 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=137.0m) | m    |        |          | 143,90<br>12,49    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49              |
|    | 25212167010011404 | Teava din polietilena d=140mm PN4                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 125,00   | 129,41             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,31               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                         | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 53 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm              | m    |        |          | 118,01<br>12,49    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49              |
|    | 25212167011128    | Tub de protectia PE d=110 mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 100,00   | 103,53             |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 85,00    | 0,31               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                         | h-ut | 0,0115 | 55,00    | 0,63               |
| 54 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                            | m    |        |          | 10,60<br>3,40      |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,40               |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 200,00   | 6,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 55 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                    | m      |        |          | 17,75<br>5,95      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1500 | 12,00    | 1,80               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 56 | 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      |        |          | 0,55<br>0,35       |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 84,97    | 0,35               |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 100,00   | 0,20               |
|    |                | <b>1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt</b>                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 57 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                            | m      |        |          | 52,07<br>24,64     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,64              |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                         | mtt.   | 0,0035 | 3 500,00 | 12,25              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3     | 0,0400 | 12,00    | 0,48               |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2940 | 50,00    | 14,70              |
| 58 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                   | m3     |        |          | 287,92<br>135,95   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,95             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,59               |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7750 | 100,00   | 77,50              |
|    | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750 | 85,00    | 65,88              |
| 59 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                          | 100 m3 |        |          | 2 146,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 450,00   | 2 146,50           |
| 60 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                     | t      |        |          | 12,80<br>0,00      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0640 | 200,00   | 12,80              |
| 61 | 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 |        |          | 1 975,49<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,49           |
| 62 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip    | m3     |        |          | 256,83<br>51,83    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100 | 84,97    | 51,83              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 200,00   | 205,00             |
| 63 | 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 |        |          | 272,49<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,49             |
| 64 | 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 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 65 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 66 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 550,82<br>84,12    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 67 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                              | m3     |        |          | 148,32<br>84,12    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 68 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                           | m2     |        |          | 187,35<br>4,25     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                      | t      | 0,0940 | 1 850,00 | 173,90             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 150,00   | 0,45               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71               |
| 69 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                        | m2     |        |          | 201,45<br>4,25     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 150,00   | 0,45               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,38               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 700,00   | 3,71               |
|    |                 | <b>1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапециевальном сечениях траншей (b=0.7m)</b>                                                               |        |        |          |                    |
| 70 | 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 |        |          | 1 975,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,50           |
| 71 | TsC02A1         | 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. I.                                     | 100 m3 |        |          | 1 674,00<br>0,00   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 3,7200 | 450,00   | 1 674,00           |
| 72 | 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 |        |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 250,00   | 272,50             |
| 73 | 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 |        |          | 1 032,34<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 74 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 360,67             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 75 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 550,82   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 76 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris - fara pietris                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 148,32   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
|    |                | <b>1.5. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                       |        |        |          |          |
| 77 | 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 |        |          | 1 975,50 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900 | 450,00   | 1 975,50 |
| 78 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |        |          | 1 032,33 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 749,44   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,89   |
| 79 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |        |          | 175,04   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 175,04   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04   |
| 80 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |          | 146,36   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050 | 85,00    | 0,42     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,3000 | 2,00     | 0,60     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | шт.    | 0,3000 | 10,00    | 3,00     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800 | 27,00    | 2,16     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000 | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035 | 6 000,00 | 21,03    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0005 | 6 000,00 | 3,03     |
| 81 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                | m3     |        |          | 1 922,47 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 335,63   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,5500 | 84,97    | 301,64   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,56 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0570 | 40,00    | 2,28     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000 | 40,00    | 24,00    |
| 82 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                              | m3     |        |          | 1 826,17 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 900,69   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 7,2000 | 84,97    | 611,79   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,4000 | 84,97    | 288,90   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                       | m3     | 0,1330 | 1 500,00 | 202,50   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                              | m2     | 0,1200 | 120,00   | 14,62    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 1 450,00 | 14,75    |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2260 | 350,00   | 80,29    |
|    | 2664102101126        | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,34     |
|    | 2874145893787        | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,19     |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 2,0360 | 300,00   | 610,80   |
| 83 |                      | KIUI-10                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 740,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KIUI-10                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 740,00   | 740,00   |
| 84 |                      | KIUI-10-9                                                                                                                                                          | шт.  |        |          | 1 200,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 85 |                      | KIUI1-10-1                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 715,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331014       | Placi prefabricate pt. camine KIUI1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 715,00   | 715,00   |
| 86 |                      | KIUI1-10-2                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 1 075,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643310142      | Placi prefabricate pt. camine KIUI1-10-2                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 1 075,00 | 1 075,00 |
| 87 |                      | KIUIO-1                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 200,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                    | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 88 |                      | KIUI7-3                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 280,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 89 | AcE11A               | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 803,42 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 819,11   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,7500 | 84,97    | 573,55   |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8900 | 84,97    | 245,56   |
|    | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3   | 0,1990 | 1 500,00 | 302,97   |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,62    |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 1 450,00 | 14,71    |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2660 | 350,00   | 94,49    |
|    | 2664102101126        | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33     |
|    | 2874145893787        | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 27,00    | 2,19     |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00   |
| 90 |                      | KIUI-15                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 2 335,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)                                                                                                                    | шт.  | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,00 |
| 91 |                      | KIUI5-6                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 1 255,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643315222<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 1 255,00 | 1 255,00 |
| 92 |                      | KIUI5-9a                                                                                                                                                           | шт.  |        |          | 1 815,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643315222<br>a | Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 1 815,00 | 1 815,00 |
| 93 |                      | KIUI1-15-1                                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 2 045,00 |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KIUI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                  | шт.  | 1,0000 | 2 045,00 | 2 045,00 |
| 94 |                      | KIUIO-1                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 200,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                    | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 95 |                      | KIUI7-3                                                                                                                                                            | шт.  |        |          | 280,00   |
|    |                      |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 96 | AcE12A               | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare                                                                            | m3   |        |          | 1 406,38 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                      | cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 773,23   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,0000 | 84,97    | 594,79   |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1000 | 84,97    | 178,44   |
|     | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0800 | 1 450,00 | 117,16   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,7200 | 300,00   | 516,00   |
| 97  |                      | KIUI-20                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.  |        |          | 4 665,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | шт.  | 1,0000 | 4 665,00 | 4 665,00 |
| 98  |                      | KIUI-20-6                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.  |        |          | 2 000,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320216      | Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 99  |                      | KIUI-20-9a                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.  |        |          | 2 995,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332021a      | Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | шт.  | 1,0000 | 2 995,00 | 2 995,00 |
| 100 |                      | KIUII-20-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.  |        |          | 3 895,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 3 895,00 | 3 895,00 |
| 101 |                      | KIUII2-20-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.  |        |          | 5 125,00 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320122<br>2 | Placi prefabricate pt. camine KIUII2-20-2                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000 | 5 125,00 | 5 125,00 |
| 102 |                      | KIIO-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.  |        |          | 200,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911       | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 103 |                      | KIUI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт.  |        |          | 280,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 104 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|     | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 105 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)                                                                                                                          | kg   |        |          | 25,85    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,85     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|     | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 106 | IzD10A               | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 309,08 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 547,20   |
|     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,20   |
|     | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,00   |
|     | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 60,00    | 234,00   |
|     | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 22,00    | 12,10    |
|     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 22,00    | 42,90    |
|     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88     |
| 107 | RpCE32A              | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                                                                                               | m    |        |          | 75,92    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 55,23    |
|     | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 84,97    | 42,49    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|     | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7000 | 12,00    | 8,82     |
|     | 2430226102111        | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,7000 | 15,00    | 11,03    |
|     | 2462106109925        | Aracet dp 50                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000 | 8,00     | 0,84     |
| 108 | CA03A                | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 1 922,41 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |               | centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)                                                                                                |        |         |          | 335,63   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,5500  | 84,97    | 301,64   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000  | 84,97    | 33,99    |
|     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250  | 1 500,00 | 1 560,50 |
|     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0570  | 40,00    | 2,28     |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000  | 40,00    | 24,00    |
| 109 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                            | шт.    |         |          | 1 385,58 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,67    |
|     | capac b125    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                            | шт.    | 1,0000  | 1 250,00 | 1 275,00 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,29    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61    |
| 110 | AcE07B        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T                                            | шт.    |         |          | 1 640,58 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68    |
|     | capac c250    | Capacul cu rama din fonta tip T (C250)                                                                                                                                                                     | шт.    | 1,0000  | 1 500,00 | 1 530,00 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg     | 13,5000 | 2,20     | 30,29    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0,0520  | 200,00   | 10,61    |
| 111 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                            | 100 m3 |         |          | 1 849,50 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,1100  | 450,00   | 1 849,50 |
| 112 | TsI50A        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                               | t      |         |          | 10,00    |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500  | 200,00   | 10,00    |
| 113 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 82,50    |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300  | 250,00   | 82,50    |
| 114 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |         |          | 26,34    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 26,34    |
| 115 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |         |          | 64,93    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500  | 84,97    | 63,73    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 12,00    | 1,20     |
| 116 | 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 |         |          | 272,47   |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,47   |
| 117 | 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 |         |          | 1 032,32 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,42   |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300  | 30,00    | 282,89   |
| 118 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                         | m3     |         |          | 345,88   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000  | 84,97    | 25,49    |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                       | m3     | 0,6350  | 350,00   | 222,28   |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,2180   | 450,00   | 98,11              |
| 119 | CA03F01          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....              | m3   |          |          | 1 904,06<br>327,13 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,4500   | 84,97    | 293,15             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000   | 84,97    | 33,98              |
|     | 2663102100000    | Beton                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0200   | 1 500,00 | 1 552,92           |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|     |                  | <b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire - 1buc</b>                                                                                                                                                        |      |          |          |                    |
| 120 | AcA04A           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m                                                                                                  | m    |          |          | 165,55<br>42,48    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000   | 84,97    | 42,48              |
|     | 252121670100040  | Teava din otel d=40mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100   | 100,00   | 106,05             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0900   | 50,00    | 4,72               |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide)                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000   | 5,00     | 1,05               |
|     | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg   | 0,1300   | 55,00    | 7,51               |
|     | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700   | 14,00    | 1,03               |
|     | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600   | 45,00    | 2,70               |
| 121 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)                                                                | шт.  |          |          | 535,62<br>75,62    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|     | 2875271114400100 | Clapeta din tabla groasa t=3mm                                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000   | 400,00   | 420,00             |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000   | 100,00   | 40,00              |
| 122 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)                                                                                | шт.  |          |          | 745,62<br>75,62    |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|     | 24213413412      | Gratar din metal t=5mm                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000   | 600,00   | 630,00             |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000   | 100,00   | 40,00              |
|     |                  | <b>1.7. Clapeta de retinere</b>                                                                                                                                                                            |      |          |          |                    |
| 123 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de retinere ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                              | шт.  |          |          | 2 355,53<br>46,73  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|     | supapa 80        | Clapeta de retinere d=80mm                                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000   | 2 220,00 | 2 308,80           |
|     |                  | <b>1.8. Piesa de iesire</b>                                                                                                                                                                                |      |          |          |                    |
| 124 | CA03D            | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)                                                                                                                                      | m3   |          |          | 1 407,85<br>382,38 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,1000   | 84,97    | 348,38             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|     | 2651122100414    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                               | kg   | 273,0000 | 2,20     | 609,62             |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3   | 0,7400   | 200,00   | 150,23             |
|     | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0,6800   | 350,00   | 241,62             |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
| 125 | CA03B2           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monoli t=0.1m | m3   |          |          | 1 590,70<br>437,60 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,7500   | 84,97    | 403,60             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00              |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg   | 287,0000 | 2,20     | 640,90             |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3   | 0,7660   | 200,00   | 155,40             |
|     | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7050   | 350,00   | 250,60             |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,50               |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|     | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3250   | 50,00    | 16,20              |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 126 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 550,80   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 84,10    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,10    |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 350,00   | 402,50   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,20     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 63,00    |
| 127 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta                      | m3   |        |          | 430,96   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8500 | 84,97    | 72,22    |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 350,00   | 358,74   |
| 128 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2 | m3   |        |          | 430,97   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 72,22    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8500 | 84,97    | 72,22    |
|     | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 350,00   | 358,75   |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
| 129 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                         | шт.  |        |          | 332,89   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 231,12   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,7200 | 84,97    | 231,12   |
|     | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                            | kg   | 0,1360 | 35,00    | 4,81     |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                   | шт.  | 8,0000 | 10,00    | 80,80    |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                    | шт.  | 8,0000 | 2,00     | 16,16    |
|     |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
| 130 |                | Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m                                                                                                                                                                                                     | шт.  |        |          | 3 000,00 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | hidrant 80 1.0 | Hidrant d=80mm h=1.0m                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negurenii Vechi**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea retelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Turnului de apa V=25m<sup>3</sup>, H=15 m**

**Valoarea de deviz 1 033 200,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I  | 100 m3 | 0,680                                 | 787,50<br>0,00                        | 535,50<br>0,00         |
| 2      | TsC26B1<br>k=4              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 0,680                                 | 750,00<br>0,00                        | 510,00<br>0,00         |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 3,310                                 | 922,50<br>0,00                        | 3 053,47<br>0,00       |
| 4      | TsC26B1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 | 3,310                                 | 375,00<br>0,00                        | 1 241,25<br>0,00       |
| 5      | TsC26A1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si                                                                                                          | 100 m3 | 1,560                                 | 660,00<br>0,00                        | 1 029,60<br>0,00       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                        | 7                        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------------|--------------------------|
|    |                | impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                                                                                        |        |         |                          |                          |
| 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 | 1,560   | <u>272,50</u><br>0,00    | <u>425,10</u><br>0,00    |
| 7  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 | 1,560   | <u>1 089,01</u><br>16,15 | <u>1 698,85</u><br>25,19 |
| 8  | TsA04B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 2,200   | <u>126,60</u><br>126,60  | <u>278,53</u><br>278,53  |
| 9  | TsC26A1<br>k=2 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 | 1,410   | <u>660,00</u><br>0,00    | <u>930,60</u><br>0,00    |
| 10 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                         | 100 m3 | 1,410   | <u>272,50</u><br>0,00    | <u>384,22</u><br>0,00    |
| 11 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                    | 100 m3 | 1,410   | <u>1 089,00</u><br>16,14 | <u>1 535,49</u><br>22,76 |
| 12 | 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                                                                            | 100 m3 | 1,430   | <u>1 012,50</u><br>0,00  | <u>1 447,88</u><br>0,00  |
| 13 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                     | t      | 236,410 | <u>10,00</u><br>0,00     | <u>2 364,10</u><br>0,00  |
| 14 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe                                                                                                                                                            | 100 m3 | 1,430   | <u>272,50</u><br>0,00    | <u>389,68</u><br>0,00    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------------|
|    |         | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                         |        |        |                    |                             |
| 15 | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 1,430  | 4 126,71<br>422,30 | 5 901,20<br>603,89          |
| 16 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,430  | 1 089,01<br>16,15  | 1 557,29<br>23,09           |
| 17 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                                                       | 100 m3 | 0,680  | 187,50<br>0,00     | 127,50<br>0,00              |
| 18 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                          | 100 m3 | 0,680  | 272,50<br>0,00     | 185,30<br>0,00              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                             |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    | <b>23 595,56<br/>953,46</b> |
|    |         | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                    |                             |
| 19 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                          | 100m2  | 0,190  | 2 433,84<br>578,63 | 462,43<br>109,94            |
| 20 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                 | m2     | 19,230 | 144,93<br>59,48    | 2 787,01<br>1 143,78        |
| 21 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                           | m2     | 27,480 | 146,29<br>101,96   | 4 020,18<br>2 801,97        |
| 22 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                        | kg     | 71,400 | 31,58<br>5,69      | 2 255,02<br>406,48          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5       | 6                  | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|--------------------------------|
| 23 | CC01F  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere                                                                                                                                                                                                      | kg | 156,300 | 30,39<br>4,50      | 4 750,48<br>703,88             |
| 24 | CA03E  | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)                                                                                                                                                                   | m3 | 24,000  | 1 969,21<br>382,37 | 47 260,98<br>9 176,76          |
| 25 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                                                                                                                          | kg | 332,800 | 43,50<br>17,84     | 14 478,36<br>5 938,38          |
| 26 | IzD10A | Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv                                                         | t  | 0,330   | 1 309,09<br>547,21 | 432,00<br>180,58               |
| 27 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 27,480  | 35,31<br>5,10      | 970,27<br>140,10               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                    |                                |
|    |        | <b>Total Fundamentul pentru turn<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    | <b>77 416,73<br/>20 601,87</b> |
|    |        | <b>1.3. Construcția turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                    |                                |
| 28 | DB16F  | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 19,240  | 135,30<br>4,25     | 2 603,09<br>81,74              |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 0,400   | 628,20<br>97,72    | 251,28<br>39,09                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                                     | 7                                       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                         |
| 30 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная | m      | 0,600   | <div>284,78</div> <div>113,02</div>   | <div>170,87</div> <div>67,81</div>      |
| 31 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                      | 100m2  | 2,200   | <div>712,05</div> <div>712,05</div>   | <div>1 566,51</div> <div>1 566,51</div> |
| 32 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                   | 100m2  | 2,200   | <div>466,70</div> <div>409,55</div>   | <div>1 026,73</div> <div>901,02</div>   |
| 33 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                     | m3     | 5,820   | <div>628,20</div> <div>97,71</div>    | <div>3 656,12</div> <div>568,70</div>   |
| 34 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                 | m2     | 58,100  | <div>135,30</div> <div>4,25</div>     | <div>7 860,85</div> <div>246,84</div>   |
| 35 | DB16F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333 - минус 1cm                                                                                                                                     | m2     | -58,100 | <div>45,06</div> <div>1,41</div>      | <div>-2 617,74</div> <div>-82,20</div>  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                                       |                                         |
|    |        | <b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                                       | <b>14 517,71</b><br><b>3 389,51</b>     |
|    |        | <b>1.4. Scara monolita J11</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                                       |                                         |
| 36 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                                                                                                          | 100m2  | 0,070   | <div>908,29</div> <div>908,29</div>   | <div>63,58</div> <div>63,58</div>       |
| 37 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                          | 100 m3 | 0,020   | <div>1 032,50</div> <div>749,50</div> | <div>20,65</div> <div>14,99</div>       |
| 38 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 16,000  | <div>146,30</div> <div>101,96</div>   | <div>2 340,79</div> <div>1 631,43</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------|
|    |        | rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                     |     |        |                    |                              |
| 39 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка д=6AIII                    | kg  | 38,800 | 31,58<br>5,69      | 1 225,42<br>220,89           |
| 40 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3  | 1,600  | 1 734,57<br>484,33 | 2 775,31<br>774,93           |
|    |        |                                                                                                                                                                                      |     |        |                    |                              |
|    |        | <b>Total Scara monolita JI1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |     |        |                    | <b>6 425,75<br/>2 705,82</b> |
|    |        | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                                                            |     |        |                    |                              |
| 41 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                        | шт. | 4,000  | 1 190,73<br>46,73  | 4 762,93<br>186,93           |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 80                                                            | шт. | 8,000  | 318,77<br>75,62    | 2 550,19<br>604,99           |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel DN 50                                                            | шт. | 4,000  | 258,77<br>75,62    | 1 035,09<br>302,49           |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm                              | шт. | 4,000  | 203,78<br>49,28    | 815,13<br>197,13             |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm                              | шт. | 2,000  | 152,28<br>49,28    | 304,57<br>98,57              |
| 46 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m                                                                   | m   | 12,000 | 272,12<br>42,48    | 3 265,46<br>509,82           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 47 | AcA04A  | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m                                                                                                                                                                       | m      | 40,000 | 187,28<br>42,48    | 7 491,26<br>1 699,40          |
| 48 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d=50mm                                                                                                                                                                                                      | шт.    | 4,000  | 154,02<br>89,22    | 616,07<br>356,87              |
| 49 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d=50mm                                                                                                                                                                                                      | шт.    | 4,000  | 148,92<br>89,22    | 595,67<br>356,87              |
|    |         | <b>Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                    | <b>21 436,37<br/>4 313,07</b> |
|    |         | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                               |
| 50 | 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 | 0,520  | 1 032,35<br>749,44 | 536,82<br>389,71              |
| 51 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3     | 0,400  | 230,27<br>230,27   | 92,11<br>92,11                |
| 52 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   | m3     | 0,310  | 256,81<br>51,84    | 79,61<br>16,07                |
| 53 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                       | m3     | 2,680  | 1 803,44<br>819,11 | 4 833,22<br>2 195,22          |
| 54 |         | KIЦ-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 2,000  | 2 335,00<br>0,00   | 4 670,00<br>0,00              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 55 |        | KЦ15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 4,000  | 1 815,00<br>0,00   | 7 260,00<br>0,00     |
| 56 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 4,000  | 200,00<br>0,00     | 800,00<br>0,00       |
| 57 |        | KЦ7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 2,000  | 280,00<br>0,00     | 560,00<br>0,00       |
| 58 |        | KЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт. | 2,000  | 2 045,00<br>0,00   | 4 090,00<br>0,00     |
| 59 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2  | 10,700 | 146,24<br>101,96   | 1 564,81<br>1 091,02 |
| 60 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3  | 0,200  | 1 793,40<br>654,30 | 358,68<br>130,86     |
| 61 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg  | 32,000 | 25,85<br>0,85      | 827,19<br>27,19      |
| 62 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg  | 22,400 | 25,85<br>0,85      | 579,03<br>19,03      |
| 63 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg  | 98,400 | 26,81<br>10,20     | 2 637,85<br>1 003,33 |
| 64 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,150  | 1 309,07<br>547,20 | 196,36<br>82,08      |
| 65 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,500  | 179,26<br>144,46   | 89,63<br>72,23       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5     | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                              |          |       |                                         |                                           |
| 66 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                     | шт.      | 2,000 | <div>1 385,58</div> <div>69,67</div>    | <div>2 771,16</div> <div>139,35</div>     |
| 67 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                      | m3       | 1,070 | <div>628,21</div> <div>97,72</div>      | <div>672,19</div> <div>104,56</div>       |
| 68 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                       | m3       | 0,750 | <div>1 904,13</div> <div>327,13</div>   | <div>1 428,10</div> <div>245,35</div>     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                         |                                           |
|    |         | <b>Total Camine de apa-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |       |                                         | <b>34 046,76<br/>5 608,11</b>             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei      |       |                                         | 177 438,88                                |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |       |                                         | 9 017,24                                  |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |       |                                         | 4 544,92                                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 191 001,04                                |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                          | 14,50 %  |       |                                         | 27 695,15                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                                         | 218 696,19                                |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                           | 6,00 %   |       |                                         | 13 121,77                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |          |       |                                         | <b>231 817,96<br/>37 571,84</b>           |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |          |       |                                         |                                           |
| 69 | M1A02D  | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t        | 6,050 | <div>6 139,68</div> <div>5 676,85</div> | <div>37 145,09</div> <div>34 344,92</div> |
| 70 | AcA23A  | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de                                                                                         | шт.      | 2,000 | <div>97,85</div> <div>49,28</div>       | <div>195,70</div> <div>98,57</div>        |

| 1  | 2 | 3                                                                                      | 4        | 5     | 6                  | 7                              |
|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------------------|
|    |   | sticla, Supapa plutitoare<br>(Поплавковый клапан d=50мм-<br>без его стоимости)-2buc    |          |       |                    |                                |
|    |   | <i>Total</i>                                                                           | lei      |       |                    | 37 340,79                      |
|    |   | <i>Asigurarea sociala</i>                                                              | 24,00 %  |       |                    | 8 266,44                       |
|    |   | <i>Transport</i>                                                                       | 4,00 %   |       |                    | 86,25                          |
|    |   | <i>Total</i>                                                                           | 100,00 + |       |                    | 45 693,48                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                             | 76,00 %  |       |                    | 26 177,05                      |
|    |   | <i>Total</i>                                                                           | 100,00 + |       |                    | 71 870,53                      |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                              | 6,00 %   |       |                    | 4 312,23                       |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |          |       |                    | <b>76 182,76<br/>34 443,49</b> |
|    |   | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                        |          |       |                    |                                |
| 71 |   | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-<br>15m V-25m3 ( с внутренней и<br>наружной покраской) | шт.      | 2,000 | 275 000,00<br>0,00 | 550 000,00<br>0,00             |
| 72 |   | Supapa plutitor d=50mm-<br>(Поплавковый клапан) -2buc                                  | шт.      | 2,000 | 1 500,00<br>0,00   | 3 000,00<br>0,00               |
|    |   |                                                                                        |          |       |                    |                                |
|    |   | <b>Total Procurarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                |          |       |                    | <b>553 000,00</b>              |

|  |  |                                          |         |  |  |                                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 861 000,72                        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 172 200,14                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>1 033 200,86<br/>72 015,33</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1

Turnului de apa V=25m3, H=15 m

**Valoarea de deviz 1 033 200,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

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

### Manopera :

|     |                |                           |      |          |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 0,700    | 84,97 | 59,48            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 110,9275 | 84,97 | 9 425,52         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 14,8678  | 84,97 | 1 263,32         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 56,889   | 84,97 | 4 833,86         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 8,3835   | 84,97 | 712,35           |
| 6.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om | 10,604   | 84,97 | 901,02           |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 2,8996   | 84,97 | 246,38           |
| 8.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 1,640    | 84,97 | 139,35           |
| 9.  | 7132030012600  | Mozaicar                  | h-om | 11,538   | 84,97 | 980,38           |
| 10. | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 1,6488   | 84,97 | 140,10           |
| 11. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 82,616   | 84,97 | 7 019,89         |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 3,0912   | 84,97 | 262,66           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 39,628   | 84,97 | 3 367,19         |
| 14. | 7214240021800  | Lacatus mecanic           | h-om | 349,7505 | 84,97 | 29 718,30        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 63,232   | 84,97 | 5 372,82         |
| 16. | 8283010021000  | Electronist               | h-om | 18,150   | 84,97 | 1 542,21         |
| 17. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 36,7101  | 84,97 | 3 119,26         |
| 18. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 26,3275  | 84,97 | 2 237,06         |
| 19. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 7,7452   | 84,97 | 658,11           |
| 20. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 0,1891   | 84,97 | 16,07            |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>72 015,33</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |    |        |          |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                  | kg | 1,5714 | 80,00    | 125,71   |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 4,992  | 8,00     | 39,94    |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 4,1174 | 1 800,00 | 7 411,32 |
| 4.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3 | 0,7236 | 350,00   | 253,26   |
| 5.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t  | 0,174  | 150,00   | 26,10    |
| 6.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3 | 0,969  | 350,00   | 339,15   |
| 7.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3 | 1,2393 | 350,00   | 433,76   |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,8077 | 200,00   | 161,54   |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 1,7567 | 200,00   | 351,34   |
| 10. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3 | 9,5572 | 350,00   | 3 345,02 |
| 11. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg | 1,6779 | 5,00     | 8,39     |
| 12. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg | 0,4133 | 12,00    | 4,96     |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                | m3 | 0,027  | 6 000,00 | 162,00   |

|     |                    |                                                                              |     |          |          |           |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 14. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                        | m3  | 0,1896   | 6 000,00 | 1 137,60  |
| 15. | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                           | m2  | 0,3264   | 120,00   | 39,17     |
| 16. | 2010237318750      | Distantieri                                                                  | шт. | 39,975   | 0,10     | 3,99      |
| 17. | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                            | m2  | 5,418    | 120,00   | 650,16    |
| 18. | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340                     | kg  | 31,0524  | 5,00     | 155,26    |
| 19. | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                          | t   | 0,0165   | 400,00   | 6,60      |
| 20. | 2112307324986      | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 1,092    | 25,00    | 27,30     |
| 21. | 2320166200676      | White spirit                                                                 | kg  | 0,936    | 22,00    | 20,59     |
| 22. | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                      | kg  | 46,716   | 14,00    | 654,02    |
| 23. | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                              | kg  | 3,822    | 14,00    | 53,51     |
| 24. | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos                                                          | m3  | 6,0635   | 50,00    | 303,18    |
| 25. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                           | kg  | 11,8275  | 5,00     | 59,14     |
| 26. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                            | kg  | 3,744    | 60,00    | 224,64    |
| 27. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                 | kg  | 1,872    | 60,00    | 112,32    |
| 28. | 2430226102460      | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                    | kg  | 0,4133   | 10,00    | 4,13      |
| 29. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                         | kg  | 0,264    | 22,00    | 5,81      |
| 30. | 2513730000000      | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 103,320  | 14,00    | 1 446,48  |
| 31. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | шт. | 4,1328   | 3,00     | 12,40     |
| 32. | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                         | шт. | 6,1206   | 15,00    | 91,81     |
| 33. | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                         | шт. | 8,080    | 15,00    | 121,20    |
| 34. | 2521216701000573   | Teava din otel d=57x3mm                                                      | m   | 42,420   | 120,00   | 5 090,40  |
| 35. | 2521216701000893.5 | Teava din otel d=89x3.5mm                                                    | m   | 12,726   | 200,00   | 2 545,20  |
| 36. | 25212167011212001  | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная              | m   | 0,6181   | 100,00   | 61,81     |
| 37. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 335,994  | 2,20     | 739,19    |
| 38. | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                 | kg  | 550,536  | 2,20     | 1 211,18  |
| 39. | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                | шт. | 4,000    | 200,00   | 800,00    |
| 40. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                 | шт. | 2,000    | 280,00   | 560,00    |
| 41. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine КЦ/Д-15 (0,38 m3)                              | шт. | 2,000    | 2 335,00 | 4 670,00  |
| 42. | 266112643315222    | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9                                          | шт. | 4,000    | 1 815,00 | 7 260,00  |
| 43. | 26611264331523     | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                             | шт. | 2,000    | 2 045,00 | 4 090,00  |
| 44. | 2663102100000      | Beton                                                                        | m3  | 0,7765   | 1 500,00 | 1 164,75  |
| 45. | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                                                | m3  | 24,969   | 1 500,00 | 37 453,50 |
| 46. | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 0,5413   | 1 500,00 | 811,95    |
| 47. | 2664102101126      | Var                                                                          | kg  | 0,2992   | 3,00     | 0,90      |
| 48. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                          | m3  | 0,0272   | 1 450,00 | 39,44     |
| 49. | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                           | m3  | 0,6466   | 1 450,00 | 937,57    |
| 50. | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                 | kg  | 5,445    | 25,00    | 136,12    |
| 51. | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                              | kg  | 112,955  | 25,00    | 2 823,87  |
| 52. | 2710602300000      | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                      | kg  | 160,2075 | 25,00    | 4 005,19  |
| 53. | 2710703518138      | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                  | kg  | 26,9225  | 25,00    | 673,06    |
| 54. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                  | kg  | 3,328    | 25,00    | 83,20     |
| 55. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                | kg  | 2,709    | 25,00    | 67,73     |
| 56. | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                         | kg  | 2,665    | 25,00    | 66,62     |
| 57. | 2735725900578      | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                        | kg  | 6,7155   | 55,00    | 369,35    |
| 58. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                        | kg  | 387,200  | 25,00    | 9 680,00  |
| 59. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                   | kg  | 4,3344   | 27,00    | 117,03    |
| 60. | 2873146311532      | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                               | kg  | 1,0332   | 30,00    | 31,00     |
| 61. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                      | kg  | 1,664    | 55,00    | 91,52     |
| 62. | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm                                | kg  | 8,1312   | 55,00    | 447,22    |

|                                       |               |                                                                                 |     |         |            |                   |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
| 63.                                   | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite                                                  | шт. | 8,240   | 8,00       | 65,92             |
| 64.                                   | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                      | шт. | 48,000  | 12,00      | 576,00            |
| 65.                                   | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                          | шт. | 39,6275 | 17,00      | 673,67            |
| 66.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                           | шт. | 16,254  | 10,00      | 162,54            |
| 67.                                   | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                                              | шт. | 39,6275 | 2,00       | 79,25             |
| 68.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                     | шт. | 16,254  | 2,00       | 32,51             |
| 69.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                               | kg  | 0,2709  | 85,00      | 23,03             |
| 70.                                   | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,2176  | 27,00      | 5,88              |
| 71.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                              | kg  | 1,6254  | 30,00      | 48,76             |
| 72.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                                               | kw  | 32,4284 | 2,00       | 64,85             |
| 73.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 1,6912  | 12,00      | 20,29             |
| 74.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,7222  | 12,00      | 8,67              |
| 75.                                   | 4100126202818 | Apa                                                                             | m3  | 1,855   | 12,00      | 22,26             |
| 76.                                   | adaptor 63    | Adaptor flansa d=63mm                                                           | шт. | 2,060   | 100,00     | 206,00            |
| 77.                                   | adaptor 90    | adaptor flanse dn=90x80mm                                                       | шт. | 4,120   | 150,00     | 618,00            |
| 78.                                   | capac b125    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                 | шт. | 2,040   | 1 250,00   | 2 550,00          |
| 79.                                   | cot ol 50 45  | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                       | шт. | 4,080   | 35,00      | 142,80            |
| 80.                                   | cot ol 50 90  | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                       | шт. | 4,080   | 40,00      | 163,20            |
| 81.                                   | flansa 50     | Flansa d=50mm                                                                   | шт. | 4,000   | 120,00     | 480,00            |
| 82.                                   | flansa 80     | Flansa ol d=80mm                                                                | шт. | 8,000   | 180,00     | 1 440,00          |
| 83.                                   | plutitor 50   | Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                     | шт. | 2,000   | 1 500,00   | 3 000,00          |
| 84.                                   | turn 25 15    | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской) | шт. | 2,000   | 275 000,00 | 550 000,00        |
| 85.                                   | vana 80       | dVana d=80mm                                                                    | шт. | 4,160   | 1 100,00   | 4 576,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                                                 |     |         |            | <b>668 779,23</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |                |                                                               |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                      | h-ut | 0,750   | 55,00  | 41,25            |
| 2.                                  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                       | h-ut | 11,7718 | 450,00 | 5 297,31         |
| 3.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,1154  | 450,00 | 501,93           |
| 4.                                  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,232   | 700,00 | 162,40           |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 11,193  | 450,00 | 5 036,85         |
| 6.                                  | 2952260003540  | Buldozer                                                      | h-ut | 5,676   | 250,00 | 1 419,00         |
| 7.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                           | h-ut | 13,378  | 250,00 | 3 344,50         |
| 8.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                         | h-ut | 7,515   | 250,00 | 1 878,75         |
| 9.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                          | h-ut | 15,930  | 40,00  | 637,20           |
| 10.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                             | h-ut | 1,368   | 40,00  | 54,72            |
| 11.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                           | h-ut | 0,520   | 50,00  | 26,00            |
| 12.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric              | h-ut | 0,2308  | 40,00  | 9,23             |
| 13.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)         | h-ut | 5,4988  | 30,00  | 164,97           |
| 14.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                        | h-ut | 0,3572  | 40,00  | 14,29            |
| 15.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                              | h-ut | 2,7072  | 100,00 | 270,72           |
| 16.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                | h-ut | 3,120   | 45,00  | 140,40           |
| 17.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                               | h-ut | 4,958   | 300,00 | 1 487,40         |
| 18.                                 | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele               | h-ut | 2,9645  | 250,00 | 741,12           |
| 19.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                          | h-ut | 0,450   | 250,00 | 112,50           |
| 20.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                    | h-ut | 10,648  | 60,00  | 638,88           |
| 21.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca               | h-ut | 10,912  | 60,00  | 654,72           |
| 22.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                      | h-ut | 10,736  | 105,00 | 1 127,28         |
| 23.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                       | h-ut | 0,4928  | 105,00 | 51,74            |
| 24.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                              | h-ut | 8,976   | 90,00  | 807,85           |
| 25.                                 | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                             | h-ut | 11,8205 | 200,00 | 2 364,10         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                               |      |         |        | <b>26 985,11</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 861 000,72 |
| TVA   | 20,00 % | 172 200,14 |

**Total deviz:**

**1 033 200,  
86**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                          |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                        |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03A1                        | 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. I  | 100 m3 |                                              |                         | 787,50                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 1,7500                                       | 450,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 787,50                 |
| 2          | TsC26B1 k=4                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 |                                              |                         | 750,00                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 750,00                 |
| 3          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                              |                         | 922,50                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 922,50                 |
| 4          | TsC26B1 k=2                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                      | 100 m3 |                                              |                         | 375,00                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7500                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 375,00                 |
| 5          | TsC26A1 k=2                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                       | 100 m3 |                                              |                         | 660,00                 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                       | h-ut   | 1,3200                                       | 250,00                  | 0,00                   |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 660,00                 |
| 6          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer                                                                               | 100 m3 |                                              |                         | 272,50                 |
|            |                                |                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         | 0,00                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                | pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                    |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,50             |
| 7  | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 089,01<br>16,15  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,15              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000 | 12,00  | 4,80               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1120 | 105,00 | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4400 | 105,00 | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0400 | 90,00  | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200 | 60,00  | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4800 | 60,00  | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900 | 250,00 | 322,50             |
| 8  | TsA04B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu  | m3     |        |        | 126,60<br>126,60   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,4900 | 84,97  | 126,60             |
| 9  | TsC26A1 k=2    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 660,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200 | 250,00 | 660,00             |
| 10 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                          | 100 m3 |        |        | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,50             |
| 11 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 089,00<br>16,14  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,14              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000 | 12,00  | 4,80               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1120 | 105,00 | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4400 | 105,00 | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0400 | 90,00  | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200 | 60,00  | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4800 | 60,00  | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900 | 250,00 | 322,50             |
| 12 | 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                                                                             | 100 m3 |        |        | 1 012,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50           |
| 13 | TsI50A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |        |        | 10,00<br>0,00      |
|    | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500 | 200,00 | 10,00              |
| 14 | 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 |        |        | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,50             |
| 15 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |        |        | 4 126,71<br>422,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700 | 84,97  | 422,30             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320 | 450,00 | 3 704,41           |
| 16 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 089,01<br>16,15  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1900 | 84,97  | 16,15              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000 | 12,00  | 4,80               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1120  | 105,00   | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4400  | 105,00   | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0400  | 90,00    | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4200  | 60,00    | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4800  | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2900  | 250,00   | 322,50             |
| 17 | TsC26B1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                            | 100 m3 |         |          | 187,50<br>0,00     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7500  | 250,00   | 187,50             |
| 18 | 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 |         |          | 272,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 250,00   | 272,50             |
|    |                | <b>1.2. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 19 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                               | 100m2  |         |          | 2 433,84<br>578,63 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 6,8100  | 84,97    | 578,63             |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 5,1000  | 350,00   | 1 785,00           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,5000  | 12,00    | 6,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1400  | 30,00    | 64,21              |
| 20 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                      | m2     |         |          | 144,93<br>59,48    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6000  | 84,97    | 50,98              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1000  | 84,97    | 8,50               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                              | m3     | 0,0330  | 1 450,00 | 47,85              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                   | kg     | 13,0000 | 2,20     | 28,60              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,0420  | 200,00   | 8,40               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0100  | 12,00    | 0,12               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0120  | 40,00    | 0,48               |
| 21 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |         |          | 146,29<br>101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500  | 84,97    | 89,22              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050  | 85,00    | 0,43               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | uit.   | 0,3000  | 2,00     | 0,60               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | uit.   | 0,3000  | 10,00    | 3,00               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500  | 25,00    | 1,25               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800  | 27,00    | 2,16               |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P pag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035  | 6 000,00 | 21,00              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0005  | 6 000,00 | 2,99               |
| 22 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                             | kg     |         |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0640  | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0030  | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                 | kg     | 1,0250  | 25,00    | 25,62              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                     | uit.   | 0,1500  | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100  | 25,00    | 0,25               |
| 23 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg     |         |          | 30,39<br>4,50      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500  | 84,97    | 4,25               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0030  | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                         | kg     | 1,0250  | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                     | uit.   | 0,1500  | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100  | 25,00    | 0,25               |
| 24 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace                                                             | m3     |         |          | 1 969,21<br>382,37 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1000 | 84,97    | 348,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,99              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,56           |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 25 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 43,50<br>17,84     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 55,00    | 0,27               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080 | 2,00     | 0,02               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 8,00     | 0,12               |
| 26 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                    | t    |        |          | 1 309,09<br>547,21 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,21             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,00             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,9000 | 60,00    | 234,00             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5500 | 22,00    | 12,09              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9500 | 22,00    | 42,91              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88               |
| 27 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 35,31<br>5,10      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 14,00    | 23,80              |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 400,00   | 0,24               |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 5,00     | 5,65               |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 40,00    | 0,52               |
|    |                 | <b>1.3. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
| 28 | DB16F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 135,30<br>4,25     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0710 | 1 800,00 | 127,80             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0030 | 150,00   | 0,45               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040 | 700,00   | 2,80               |
| 29 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 628,20<br>97,72    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1500 | 84,97    | 97,72              |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,3110 | 350,00   | 458,85             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2320 | 12,00    | 2,77               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1530 | 450,00   | 68,85              |
| 30 | AcA11C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului                                                                                                                                  | m    |        |          | 284,78<br>113,02   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6        | 7        |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
|    |                   | I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                                                                               |        |          |          |          |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,3300   | 84,97    | 113,02   |
|    | 25212167011212001 | Teava avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная                                                                                                                                 | m      | 1,0150   | 100,00   | 103,02   |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2500   | 55,00    | 68,75    |
| 31 | TsE01B            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                   | 100m2  |          |          | 712,05   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 712,05   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,3800   | 84,97    | 712,05   |
| 32 | TsH09A            | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                | 100m2  |          |          | 466,70   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 409,55   |
|    | 7129020012880     | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,8200   | 84,97    | 409,55   |
|    | 0221107204435     | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                          | kg     | 0,714286 | 80,00    | 57,14    |
| 33 | DA06A1            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                  | m3     |          |          | 628,20   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 97,71    |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1500   | 84,97    | 97,71    |
|    | 1421402200393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                             | m3     | 1,3110   | 350,00   | 458,85   |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                        | m3     | 0,2320   | 12,00    | 2,78     |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,1530   | 450,00   | 68,85    |
| 34 | DB16F             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                              | m2     |          |          | 135,30   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 4,25     |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500   | 84,97    | 4,25     |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                         | t      | 0,0710   | 1 800,00 | 127,80   |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030   | 150,00   | 0,45     |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040   | 700,00   | 2,80     |
| 35 | DB16F             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333 - минус 1cm                                                  | m2     |          |          | 45,06    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 1,41     |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500   | 84,97    | 1,41     |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                         | t      | 0,0710   | 1 800,00 | 42,56    |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030   | 150,00   | 0,15     |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040   | 700,00   | 0,93     |
|    |                   | <b>1.4. Scara monolita J11</b>                                                                                                                                                                  |        |          |          |          |
| 36 | TsE01C            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare                                                                                                       | 100m2  |          |          | 908,29   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 908,29   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 10,6900  | 84,97    | 908,29   |
| 37 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |          |          | 1 032,50 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 749,50   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200   | 84,97    | 749,50   |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300   | 30,00    | 283,00   |
| 38 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |          |          | 146,30   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                 |        |          |          | 101,96   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500   | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500   | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050   | 85,00    | 0,42     |
|    | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | шт.    | 0,3000   | 2,00     | 0,60     |
|    | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | шт.    | 0,3000   | 10,00    | 3,00     |
|    | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300   | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500   | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800   | 27,00    | 2,16     |
|    | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P pag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000   | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035   | 6 000,00 | 21,00    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005   | 6 000,00 | 3,00               |
| 39 | CC01E               | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră-сетка d=6AIII                    | kg   |          |          | 31,58<br>5,69      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640   | 84,97    | 5,44               |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602100000       | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                      | kg   | 1,0250   | 25,00    | 25,63              |
|    | 2010237318750       | Distanțieri                                                                                                                                                                          | шт.  | 0,1500   | 0,10     | 0,01               |
|    | 2734113803881       | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25               |
| 40 | CA03E2              | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3   |          |          | 1 734,57<br>484,33 |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                             | h-om | 5,3000   | 84,97    | 450,34             |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 84,97    | 33,99              |
|    | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                         | kg   | 339,0000 | 2,20     | 756,99             |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,7250   | 200,00   | 147,17             |
|    | 1421102200290       | Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,6750   | 350,00   | 239,79             |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,53               |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00              |
|    | 29522700037002      | Betoniera de 250 l cu cadere liberă                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3250   | 50,00    | 16,25              |
|    | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50              |
|    |                     | <b>1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc</b>                                                                                                                                            |      |          |          |                    |
| 41 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 80 mm                                        | шт.  |          |          | 1 190,73<br>46,73  |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500   | 84,97    | 46,73              |
|    | vana 80             | dVana d=80mm                                                                                                                                                                         | шт.  | 1,0000   | 1 100,00 | 1 144,00           |
| 42 | AcA26A              | Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa din oțel DN 80                                                            | шт.  |          |          | 318,77<br>75,62    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|    | flansa 80           | Flansa ol d=80mm                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000   | 180,00   | 180,00             |
|    | 251373660100080     | Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100   | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000   | 12,00    | 48,00              |
| 43 | AcA26A              | Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa din oțel DN 50                                                            | шт.  |          |          | 258,77<br>75,62    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|    | flansa 50           | Flansa d=50mm                                                                                                                                                                        | шт.  | 1,0000   | 120,00   | 120,00             |
|    | 251373660100050     | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                 | шт.  | 1,0100   | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | шт.  | 4,0000   | 12,00    | 48,00              |
| 44 | AcA54B              | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (adaptor flansa) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 90 mm                             | шт.  |          |          | 203,78<br>49,28    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800   | 84,97    | 49,28              |
|    | adaptor 90          | adaptor flanse dn=90x80mm                                                                                                                                                            | шт.  | 1,0300   | 150,00   | 154,50             |
| 45 | AcA54B              | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (adaptor flansa) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 63 mm                             | шт.  |          |          | 152,28<br>49,28    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800   | 84,97    | 49,28              |
|    | adaptor 63          | Adaptor flansa d=63mm                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0300   | 100,00   | 103,00             |
| 46 | AcA04A              | Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, Conductă din oțel d=89x3.5 L=6x2=12.0m                                                                   | m    |          |          | 272,12<br>42,48    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                            | h-om | 0,5000   | 84,97    | 42,48              |
|    | 252121670100089 3.5 | Teava din oțel d=89x3.5mm                                                                                                                                                            | m    | 1,0100   | 200,00   | 212,10             |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0900   | 50,00    | 4,72               |
|    | 2413547308164       | Carbură de calciu tehnică (carbida)                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000   | 5,00     | 1,05               |
|    | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,1300   | 55,00    | 7,51               |
|    | 2320322600282       | Bitum pentru protecție conducte                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700   | 14,00    | 1,03               |
|    | 2112307324986       | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                         | kg   | 0,0200   | 25,00    | 0,53               |
|    | 3110500003004       | Convertizor de sudură de 14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600   | 45,00    | 2,70               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 47 | AcA04A           | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m                                                                                                                                                                       | m      |        |          | 187,28<br>42,48    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,5000 | 84,97    | 42,48              |
|    | 2521216701000573 | Teava din otel d=57x3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0100 | 120,00   | 127,26             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0900 | 50,00    | 4,72               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2000 | 5,00     | 1,05               |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,1300 | 55,00    | 7,51               |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0700 | 14,00    | 1,03               |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0200 | 25,00    | 0,53               |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0600 | 45,00    | 2,70               |
| 48 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* d=50mm                                                                                                                                                                                                      | шт.    |        |          | 154,02<br>89,22    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | cot ol 50 90     | Cot din otel 90gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000 | 40,00    | 40,80              |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2400 | 100,00   | 24,00              |
| 49 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d=50mm                                                                                                                                                                                                      | шт.    |        |          | 148,92<br>89,22    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0500 | 84,97    | 89,22              |
|    | cot ol 50 45     | Cot din otel 45gr. d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.    | 1,0000 | 35,00    | 35,70              |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2400 | 100,00   | 24,00              |
|    |                  | <b>1.6. Camine de apa-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                    |
| 50 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 1 032,35<br>749,44 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,4300 | 30,00    | 282,90             |
| 51 | TsA18A1          | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3     |        |          | 230,27<br>230,27   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,7100 | 84,97    | 230,27             |
| 52 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   | m3     |        |          | 256,81<br>51,84    |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6100 | 84,97    | 51,84              |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 200,00   | 204,97             |
| 53 | AcE11A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                       | m3     |        |          | 1 803,44<br>819,11 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 6,7500 | 84,97    | 573,55             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,8900 | 84,97    | 245,56             |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1990 | 1 500,00 | 302,97             |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 0,1200 | 120,00   | 14,62              |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0100 | 1 450,00 | 14,72              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,2660 | 350,00   | 94,50              |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1100 | 3,00     | 0,34               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800 | 27,00    | 2,19               |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,8500 | 300,00   | 555,00             |
| 54 |                  | KIIJ-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт.    |        |          | 2 335,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,00           |
| 55 |                  | KII15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт.    |        |          | 1 815,00<br>0,00   |
|    | 266112643315222  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.    | 1,0000 | 1 815,00 | 1 815,00           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
| 56 |                | KIIO-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.  |          |          | 200,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0000   | 200,00   | 200,00   |
| 57 |                | KI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.  |          |          | 280,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.  | 1,0000   | 280,00   | 280,00   |
| 58 |                | KIPI1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.  |          |          | 2 045,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,00     |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000   | 2 045,00 | 2 045,00 |
| 59 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2   |          |          | 146,24   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 101,96   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500   | 84,97    | 12,75    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500   | 84,97    | 89,22    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050   | 85,00    | 0,43     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.  | 0,3000   | 2,00     | 0,60     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.  | 0,3000   | 10,00    | 3,00     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800   | 27,00    | 2,16     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000   | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035   | 6 000,00 | 20,97    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005   | 6 000,00 | 2,97     |
| 60 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 793,40 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 654,30   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3000   | 84,97    | 620,30   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7660   | 200,00   | 155,50   |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7050   | 350,00   | 250,45   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900   | 12,00    | 3,55     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50    |
| 61 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)                                                                                                                      | kg   |          |          | 25,85    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,85     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00    |
| 62 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                          | kg   |          |          | 25,85    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,85     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100   | 84,97    | 0,85     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00    |
| 63 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 26,81    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 10,20    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200   | 84,97    | 10,20    |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000   | 14,00    | 14,70    |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100   | 55,00    | 0,58     |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 0,0400   | 3,00     | 0,13     |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040   | 12,00    | 0,05     |
|    | 2430226102460  | Chit carbadex rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040   | 10,00    | 0,04     |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100   | 30,00    | 0,32     |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080   | 100,00   | 0,80     |
| 64 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |          |          | 1 309,07 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 547,20   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400   | 84,97    | 547,20   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000   | 60,00    | 468,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,9000  | 60,00    | 234,00               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500  | 22,00    | 12,13                |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,9500  | 22,00    | 42,87                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,87                 |
| 65 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                            | m2   |         |          | 179,26<br>144,46     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4000  | 84,97    | 118,96               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3000  | 84,97    | 25,50                |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0240  | 1 450,00 | 34,80                |
| 66 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L                                                     | шт.  |         |          | 1 385,58<br>69,67    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8200  | 84,97    | 69,67                |
|    | capac b125      | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 275,00             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 13,5000 | 2,20     | 30,30                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0520  | 200,00   | 10,61                |
| 67 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                      | m3   |         |          | 628,21<br>97,72      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500  | 84,97    | 97,72                |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,3110  | 350,00   | 458,86               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3   | 0,2320  | 12,00    | 2,79                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1530  | 450,00   | 68,85                |
| 68 | CA03F01         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                       | m3   |         |          | 1 904,13<br>327,13   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500  | 84,97    | 293,15               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000  | 84,97    | 33,99                |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0200  | 1 500,00 | 1 553,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 40,00    | 24,00                |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |          |                      |
| 69 | M1A02D          | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t    |         |          | 6 139,68<br>5 676,85 |
|    | 8283010021000   | Electronist                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0000  | 84,97    | 254,91               |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                     | h-om | 57,8100 | 84,97    | 4 912,12             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,0000  | 84,97    | 509,82               |
|    | 2710703518138   | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,4500  | 25,00    | 111,25               |
|    | 2710403615911   | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9000  | 25,00    | 22,50                |
|    | 2874115822489   | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                              | шт.  | 6,5500  | 17,00    | 111,35               |
|    | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                  | шт.  | 6,5500  | 2,00     | 13,10                |
|    | 2735725900578   | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1100  | 55,00    | 61,05                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1900  | 50,00    | 9,50                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw   | 4,9200  | 2,00     | 9,84                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2000  | 5,00     | 1,00                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida)                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 5,00     | 0,75                 |
|    | 3410520006729   | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4900  | 250,00   | 122,50               |
| 70 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Supara plutitoare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc            | шт.  |         |          | 97,85<br>49,28       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800  | 84,97    | 49,28                |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm                                                                                                                                                                                | шт.  | 1,0100  | 15,00    | 15,61                |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                      | шт.  | 4,0000  | 8,00     | 32,96                |
|    |                 | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
| 71 |                 | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской)                                                                                                                                     | шт.  |         |          | 275 000,00<br>0,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                               | 4   | 5      | 6          | 7                |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
|    | turn 25 15  | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 ( с внутренней и наружной покраской) | шт. | 1,0000 | 275 000,00 | 275 000,00       |
| 72 |             | Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc                               | шт. |        |            | 1 500,00<br>0,00 |
|    | plutitor 50 | Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)                                     | шт. | 1,0000 | 1 500,00   | 1 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com.Negurenii Vechi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construirea rețelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

**Platforma 2 turnuri de apa V=25m<sup>3</sup>, H=15 m. Plan general**

**Valoarea de deviz 229 493,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                           |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                              | 100 m3 | 1,400                                 | <u>685,00</u><br>0,00                 | <u>959,00</u><br>0,00     |
| 2      | TsC26A1<br>k=2              | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m3 | 1,400                                 | <u>660,00</u><br>0,00                 | <u>924,00</u><br>0,00     |
| 3      | 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 | 1,400                                 | <u>272,50</u><br>0,00                 | <u>381,50</u><br>0,00     |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 1,400                                 | <u>4 126,70</u><br>422,30             | <u>5 777,38</u><br>591,22 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                         | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|-------------------------------|
| 5  | TsC03E1 | 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. I                                                                                | 100 m3 | 2,900   | <u>877,50</u><br>0,00     | <u>2 544,75</u><br>0,00       |
| 6  | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                 | t      | 464,000 | <u>10,00</u><br>0,00      | <u>4 640,00</u><br>0,00       |
| 7  | 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 | 2,900   | <u>272,50</u><br>0,00     | <u>790,25</u><br>0,00         |
| 8  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 2,900   | <u>4 126,70</u><br>422,30 | <u>11 967,43</u><br>1 224,67  |
| 9  | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                       | 100 m3 | 2,900   | <u>1 089,00</u><br>16,14  | <u>3 158,11</u><br>46,82      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                           |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |                           | <b>31 142,42<br/>1 862,71</b> |
|    |         | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din<br/>piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                       |        |         |                           |                               |
| 10 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 1,400   | <u>85,05</u><br>0,00      | <u>119,07</u><br>0,00         |
| 11 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,420   | <u>2 504,00</u><br>422,31 | <u>1 051,68</u><br>177,37     |
| 12 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 21,000  | <u>360,67</u>             | <u>7 574,13</u>               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 76,47    | 1 605,93                      |
| 13 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 25,200 | 550,82   | 13 880,67                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 84,12    | 2 119,83                      |
| 14 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      | 80,000 | 268,45   | 21 476,34                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 50,13    | 4 010,58                      |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>44 101,89<br/>7 913,71</b> |
|    |        | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                               |
| 15 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 0,650  | 85,08    | 55,30                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 0,00     | 0,00                          |
| 16 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,200  | 2 504,00 | 500,80                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 422,30   | 84,46                         |
| 17 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 9,750  | 360,67   | 3 516,56                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 76,47    | 745,61                        |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 10,400 | 550,82   | 5 728,53                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 84,12    | 874,85                        |
| 19 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      | 35,000 | 182,95   | 6 403,31                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 25,49    | 892,18                        |
|    |        | <b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>16 204,50<br/>2 597,10</b> |
|    |        | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                               |
|    |        | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                               |
| 20 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,                                                                                       | m3     | 1,780  | 179,29   | 319,13                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 179,29   | 319,13                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |        | drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                    |                                |
| 21 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m  | 123,000 | 432,60<br>114,71   | 53 210,28<br>14 109,28         |
| 22 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                    | t  | 0,890   | 1 309,08<br>547,20 | 1 165,08<br>487,01             |
| 23 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3 | 1,780   | 26,34<br>26,34     | 46,89<br>46,89                 |
| 24 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                          | m3 | 1,780   | 56,93<br>56,93     | 101,34<br>101,34               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                    |                                |
|    |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    | <b>54 842,72<br/>15 063,65</b> |
|    |        | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                    |                                |
| 25 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3 | 0,200   | 179,30<br>179,30   | 35,86<br>35,86                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                         | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|-------------------------------|
| 26 | CA03A   | Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                    | m3  | 0,290  | <u>1 922,45</u><br>335,66 | <u>557,51</u><br>97,34        |
| 27 | CK14A   | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                 | m2  | 8,100  | <u>1 363,89</u><br>145,30 | <u>11 047,47</u><br>1 176,93  |
| 28 | CK14A   | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                               | m2  | 1,800  | <u>1 366,64</u><br>145,30 | <u>2 459,96</u><br>261,54     |
| 29 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3  | 0,200  | <u>26,35</u><br>26,35     | <u>5,27</u><br>5,27           |
| 30 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,160  | <u>1 309,06</u><br>547,19 | <u>209,45</u><br>87,55        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                           |                               |
|    |         | <b>Total Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                           | <b>14 315,52<br/>1 664,49</b> |
|    |         | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                           |                               |
| 31 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                               | шт. | 17,000 | <u>0,62</u><br>0,00       | <u>10,62</u><br>0,00          |
| 32 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 17,000 | <u>107,42</u><br>3,40     | <u>1 826,19</u><br>57,78      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5     | 6                | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------------|
| 33 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3       | 1,700 | 26,34<br>26,34   | 44,78<br>44,78                  |
| 34 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3       | 1,700 | 64,93<br>63,73   | 110,38<br>108,34                |
| 35 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2    | 3,100 | 498,99<br>441,85 | 1 546,86<br>1 369,72            |
| 36 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2    | 3,100 | 68,08<br>56,08   | 211,05<br>173,85                |
| 37 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2    | 6,850 | 498,99<br>441,84 | 3 418,06<br>3 026,63            |
| 38 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2    | 6,850 | 68,08<br>56,08   | 466,35<br>384,15                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |          |       |                  | <b>7 634,29<br/>5 165,25</b>    |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |          |       |                  | <b>76 792,53<br/>21 893,39</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei      |       |                  | 168 241,34                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                  | 24,00 %  |       |                  | 8 224,06                        |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                           | 4,00 %   |       |                  | 3 953,93                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 180 419,33                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 180 419,33                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                  | 6,00 %   |       |                  | 10 825,16                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |          |       |                  | <b>191 244,49<br/>34 266,91</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                      | lei      |       |                  | 191 244,49                      |
|    |        | TVA                                                                                                                                                                                                        | 20,00 %  |       |                  | 38 248,90                       |
|    |        | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |          |       |                  | <b>229 493,39<br/>34 266,91</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de  
alimentare cu apa a satului  
Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1**  
**Platforma 2 turnuri de apa V=25m3, H=15 m. Plan general**

Valoarea de deviz 229 493,39 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2022

| № 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |          |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 31,7795  | 84,97 | 2 700,31         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 113,160  | 84,97 | 9 615,21         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 41,500   | 84,97 | 3 526,25         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 58,307   | 84,97 | 4 954,35         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,782    | 84,97 | 151,42           |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 6,762    | 84,97 | 574,56           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,881    | 84,97 | 159,83           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,504    | 84,97 | 807,56           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 112,0376 | 84,97 | 9 519,84         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 26,569   | 84,97 | 2 257,58         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>34 266,91</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                                         |      |        |          |           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                  | kg   | 7,1072 | 80,00    | 568,57    |
| 2. | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                        | mrt. | 17,680 | 100,00   | 1 768,00  |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                           | m3   | 40,940 | 350,00   | 14 329,00 |
| 4. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                   | m3   | 5,0528 | 350,00   | 1 768,48  |
| 5. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3   | 0,0396 | 200,00   | 7,92      |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3   | 33,825 | 200,00   | 6 765,00  |
| 7. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                   | m3   | 5,4318 | 200,00   | 1 086,36  |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                         | kg   | 1,0238 | 5,00     | 5,12      |
| 9. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2   | 9,900  | 1 200,00 | 11 880,00 |

|     |               |                                                              |    |            |          |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------------|
| 10. | 2320166200676 | White spirit                                                 | kg | 2,0475     | 22,00    | 45,04            |
| 11. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                            | kg | 8,190      | 60,00    | 491,40           |
| 12. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                    | kg | 0,990      | 60,00    | 59,40            |
| 13. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg | 4,095      | 60,00    | 245,70           |
| 14. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg | 0,5775     | 22,00    | 12,71            |
| 15. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg | 1 250,3015 | 2,20     | 2 750,66         |
| 16. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                | m3 | 5,280      | 1 500,00 | 7 920,00         |
| 17. | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                         | m3 | 0,3017     | 1 500,00 | 452,55           |
| 18. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200    | m  | 80,400     | 150,00   | 12 060,00        |
| 19. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m  | 35,175     | 85,00    | 2 989,87         |
| 20. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                     | kg | 60,6341    | 25,00    | 1 515,85         |
| 21. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma    | m2 | 231,075    | 130,00   | 30 039,75        |
| 22. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                     | kg | 51,350     | 35,00    | 1 797,25         |
| 23. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                      | kg | 1,1385     | 55,00    | 62,61            |
| 24. | 4011106202741 | Energie electrica                                            | kw | 2,277      | 2,00     | 4,56             |
| 25. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3 | 10,154     | 12,00    | 121,85           |
| 26. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                | m3 | 0,5868     | 12,00    | 7,04             |
| 27. | 4100126202818 | Apa                                                          | m3 | 7,795      | 12,00    | 93,54            |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                        |    |            |          | <b>98 848,23</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                             |      |         |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                  | h-ut | 0,198   | 250,00 | 49,50            |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 27,867  | 150,00 | 4 180,05         |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 0,3875  | 450,00 | 174,37           |
| 4.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 38,2657 | 450,00 | 17 219,57        |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,655   | 450,00 | 2 544,75         |
| 6.  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                            | h-ut | 0,2125  | 50,00  | 10,62            |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer                                                    | h-ut | 3,741   | 250,00 | 935,25           |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 12,219  | 250,00 | 3 054,75         |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,174   | 40,00  | 6,96             |
| 10. | 2952270003700  | Centrala de beton                                           | h-ut | 3,7065  | 40,00  | 148,26           |
| 11. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 23,200  | 200,00 | 4 640,00         |
| 12. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 7,018   | 60,00  | 421,08           |
| 13. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca             | h-ut | 7,192   | 60,00  | 431,52           |
| 14. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 7,076   | 105,00 | 742,98           |
| 15. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,3248  | 105,00 | 34,10            |
| 16. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 5,916   | 90,00  | 532,44           |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |         |        | <b>35 126,20</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 191 244,49 |
| TVA   | 20,00 % | 38 248,90  |

**Total deviz:**

**229 493,39**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Negurenii Vechi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu  
apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni**

**Investitor Primaria com.Negurenii Vechi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC18B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 685,00                 |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                       | 250,00                  | 0,00<br>685,00         |
| 2           | TsC26A1 k=2                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                        | 100 m3 |                                              |                         | 660,00                 |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,3200                                       | 250,00                  | 0,00<br>660,00         |
| 3           | 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 |                                              |                         | 272,50                 |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 250,00                  | 0,00<br>272,50         |
| 4           | TsD7H1                         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                              |                         | 4 126,70               |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                       | 84,97                   | 422,30                 |
|             | 2952240004004                  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                       | 450,00                  | 3 704,40               |
| 5           | TsC03E1                        | 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. I                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 877,50                 |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9500                                       | 450,00                  | 0,00<br>877,50         |
| 6           | TsI50A                         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                               | t      |                                              |                         | 10,00                  |
|             | 3410540000001                  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                       | 200,00                  | 0,00<br>10,00          |
| 7           | 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 |                                              |                         | 272,50                 |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 250,00                  | 0,00<br>272,50         |
| 8           | TsD7H1                         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                              |                         | 4 126,70               |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                       | 84,97                   | 422,30                 |
|             | 2952240004004                  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                       | 450,00                  | 3 704,40               |
| 9           | TsD32A                         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 1 089,00               |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                              |                         | 16,14                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,4000 | 12,00    | 4,80               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1120 | 105,00   | 11,76              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,4400 | 105,00   | 256,20             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0400 | 90,00    | 183,60             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4200 | 60,00    | 145,20             |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,4800 | 60,00    | 148,80             |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2900 | 250,00   | 322,50             |
|    |                | <b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                    |
| 10 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  |        |          | 85,05<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 450,00   | 85,05              |
| 11 | TsD7E1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 504,00<br>422,31 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,31             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,69           |
| 12 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 13 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 550,82<br>84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 14 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 268,45<br>50,13    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400 | 84,97    | 37,39              |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 1 500,00 | 67,50              |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0050 | 150,00   | 150,75             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060 | 12,00    | 0,07               |
|    |                | <b>1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                    |
| 15 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  |        |          | 85,08<br>0,00      |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 450,00   | 85,08              |
| 16 | TsD7E1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 504,00<br>422,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 84,97    | 422,30             |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,70           |
| 17 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 360,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 12,00    | 1,20               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 150,00   | 63,00    |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   |          |          | 550,82   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 84,97    | 84,12    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 12,00    | 1,20     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 150,00   | 63,00    |
| 19 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                                        | m    |          |          | 182,95   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 25,49    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200   | 84,97    | 10,20    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480   | 1 500,00 | 72,00    |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0050   | 85,00    | 85,42    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030   | 12,00    | 0,04     |
|    |               | <b>1.4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |          |
|    |               | <b>1.4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |          |          |
| 20 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                             | m3   |          |          | 179,29   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 179,29   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1100   | 84,97    | 179,29   |
| 21 | CO06B3        | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (panou gard euro Eco zincat H-1.80m) | m    |          |          | 432,60   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 114,71   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500   | 84,97    | 21,24    |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9200   | 84,97    | 78,17    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,829268 | 130,00   | 244,23   |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4800   | 25,00    | 12,32    |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400   | 350,00   | 14,38    |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,406504 | 35,00    | 14,61    |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0430   | 200,00   | 8,83     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,8800   | 2,20     | 22,32    |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300   | 40,00    | 1,20     |
| 22 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                    | t    |          |          | 1 309,08 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 547,20   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,4400   | 84,97    | 547,20   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,8000   | 60,00    | 468,00   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9000   | 60,00    | 234,00   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500   | 22,00    | 12,10    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9500   | 22,00    | 42,90    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,88     |
| 23 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                       | m3   |          |          | 26,34    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 26,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100   | 84,97    | 26,34    |
| 24 | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |          |          | 56,93    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          | 56,93    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6700 | 84,97    | 56,93              |
|    |               | <b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |
| 25 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                          | m3   |        |          | 179,30<br>179,30   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,1100 | 84,97    | 179,30             |
| 26 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                              | m3   |        |          | 1 922,45<br>335,66 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5500 | 84,97    | 301,66             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 84,97    | 34,00              |
|    | 2663102100011 | Beton cu ciment P-40                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,52           |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570 | 40,00    | 2,28               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,00              |
| 27 | CK14A         | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                            | m2   |        |          | 1 363,89<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,30              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 60,00    | 6,00               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 55,00    | 6,32               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 28 | CK14A         | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                          | m2   |        |          | 1 366,64<br>145,30 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,57              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 60,00    | 6,00               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 55,00    | 6,32               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,00     | 0,46               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,2500 | 2,20     | 2,75               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 200,00   | 0,80               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 12,00    | 0,01               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00               |
| 29 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3   |        |          | 26,35<br>26,35     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 84,97    | 26,35              |
| 30 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 309,06<br>547,19 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,19             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5        | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------|
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                               | kg    | 3,9000   | 60,00  | 234,00           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                       | kg    | 0,5500   | 22,00  | 12,13            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                               | kg    | 1,9500   | 22,00  | 42,88            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,9750   | 5,00   | 4,88             |
|    |               | <b>1.4.3. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                      |       |          |        |                  |
| 31 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                                                                      | шт.   |          |        | 0,62<br>0,00     |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0125   | 50,00  | 0,62             |
| 32 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot                                                                                                                                                               | шт.   |          |        | 107,42<br>3,40   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0400   | 84,97  | 3,40             |
|    | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot                                                                                                                                                                           | шт.   | 1,0400   | 100,00 | 104,00           |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 0,0020   | 12,00  | 0,02             |
| 33 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3    |          |        | 26,34<br>26,34   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3100   | 84,97  | 26,34            |
| 34 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3    |          |        | 64,93<br>63,73   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,7500   | 84,97  | 63,73            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000   | 12,00  | 1,20             |
| 35 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2 |          |        | 498,99<br>441,85 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 5,2000   | 84,97  | 441,85           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                     | kg    | 0,714286 | 80,00  | 57,14            |
| 36 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2 |          |        | 68,08<br>56,08   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6600   | 84,97  | 56,08            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 1,0000   | 12,00  | 12,00            |
| 37 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%                                                                                                                                                        | 100m2 |          |        | 498,99<br>441,84 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 5,2000   | 84,97  | 441,84           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                     | kg    | 0,714286 | 80,00  | 57,14            |
| 38 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                             | 100m2 |          |        | 68,08<br>56,08   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6600   | 84,97  | 56,08            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3    | 1,0000   | 12,00  | 12,00            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Negureonii Vechi**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.