

# Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apeduct Etapa 1.

Valoarea de deviz 4 310 537,24 lei

| № 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. 2-2-1. Rețele exterioare de apeduct. Etapa 1. Lucrări de construcții</b><br><b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                           | 100 m3 | 65,010                                | 1 975,50<br>0,00                      | 128 427,30<br>0,00     |
| 2      | TsC02D2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                                                         | 100 m3 | 16,250                                | 2 686,51<br>0,00                      | 43 655,85<br>0,00      |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t      | 811,300                               | 13,41<br>0,00                         | 10 875,55<br>0,00      |
| 4      | TsA02E                      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 40,600                                | 78,92<br>78,92                        | 3 204,27<br>3 204,27   |
| 5      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                    | 100m2  | 57,690                                | 501,04<br>501,04                      | 28 905,00<br>28 905,00 |
| 6      | 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     | 210,000                               | 241,47<br>36,47                       | 50 709,10<br>7 659,10  |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5             | 6                | 7                       |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------------------|-------------------------|
| 7                                   | 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     | 210,000       | 438,95<br>69,95  | 92 180,40<br>14 690,40  |
| 8                                   | 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 | 59,430        | 218,00<br>0,00   | 12 955,80<br>0,00       |
| 9                                   | 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     | 2 240,40<br>0 | 18,53<br>18,53   | 41 525,59<br>41 525,59  |
| 10                                  | TsD04C  | 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 necoeziv                  | m3     | 2 240,40<br>0 | 45,24<br>44,24   | 101 366,00<br>99 125,60 |
| 11                                  | TsD05A  | 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 necoeziv                | 100 m3 | 59,430        | 994,90<br>527,35 | 59 126,81<br>31 340,30  |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |         |                                                                                                                                                                                                            |        |               |                  | <b>572 931,67</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                            |        |               |                  | <b>226 450,26</b>       |
|                                     |         | <b>1.2. Montarea armaturilor si tevilor</b>                                                                                                                                                                |        |               |                  |                         |
| 12                                  | AcA52D  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm.Teava PE100 SDR17 PN10 d125mm                                                                          | m      | 242,000       | 182,92<br>16,62  | 44 265,58<br>4 022,43   |
| 13                                  | AcA52D  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR17 PN10 d110                                                                                 | m      | 730,000       | 147,74<br>16,62  | 107 850,66<br>12 133,79 |
| 14                                  | AcA52C  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm                                                                           | m      | 4 030,00<br>0 | 86,60<br>10,88   | 349 001,15<br>43 853,58 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5             | 6              | 7                       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|-------------------------|
| 15 | AcA52B         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10 d75mm                                                                                                                | m   | 7 340,00<br>0 | 73,02<br>6,46  | 535 961,81<br>47 396,73 |
| 16 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 d63mm                                                                                                                | m   | 380,000       | 55,75<br>3,23  | 21 184,49<br>1 226,89   |
| 17 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, 63 mm. PE100 SDR17 PN10 d50mm                                                                                                            | m   | 1 280,00<br>0 | 48,73<br>3,23  | 62 371,40<br>4 132,68   |
| 18 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm de protectie               | m   | 75,000        | 209,42<br>9,93 | 15 706,36<br>744,39     |
| 19 | 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 140 mm PE100 SDR26 PN6 d140mm de protectie | m   | 208,000       | 188,55<br>8,79 | 39 217,96<br>1 828,14   |
| 20 | 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 125 mm PE100 SDR26 PN6 de protectie        | m   | 689,000       | 167,84<br>8,79 | 115 640,62<br>6 055,71  |
| 21 | AcA10A1        | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                                                                                   | buc | 13,000        | 19,13<br>19,13 | 248,73<br>248,73        |
| 22 | SA34I<br>k=0.3 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm l=200mm                                                                                                          | buc | 9,000         | 36,40<br>11,66 | 327,59<br>104,93        |
| 23 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm l=200mm                                                                                                          | buc | 56,000        | 72,02<br>38,86 | 4 032,88<br>2 176,36    |
| 24 | IzL03C         | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                                     | m2  | 11,800        | 76,58<br>8,97  | 903,68<br>105,83        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                                    | 7                                        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                                      |                                          |
| 25 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d125mm    | buc | 2,000  | <div>2 307,86</div> <div>41,85</div> | <div>4 615,71</div> <div>83,71</div>     |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d100mm | buc | 6,000  | <div>1 384,88</div> <div>32,88</div> | <div>8 309,31</div> <div>197,31</div>    |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d80mm  | buc | 23,000 | <div>1 332,88</div> <div>32,88</div> | <div>30 656,34</div> <div>756,34</div>   |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d65mm  | buc | 31,000 | <div>1 020,88</div> <div>32,88</div> | <div>31 647,42</div> <div>1 019,42</div> |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d50mm  | buc | 2,000  | <div>916,88</div> <div>32,88</div>   | <div>1 833,77</div> <div>65,77</div>     |
| 30 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie oncentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d125x100mm               | buc | 1,000  | <div>998,63</div> <div>110,61</div>  | <div>998,63</div> <div>110,61</div>      |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d100x80mm                     | buc | 2,000  | <div>1 271,23</div> <div>53,22</div> | <div>2 542,47</div> <div>106,43</div>    |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d80x65mm                      | buc | 7,000  | <div>1 071,23</div> <div>53,21</div> | <div>7 498,63</div> <div>372,49</div>    |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor                                                                                                                                     | buc | 1,000  | <div>2 571,23</div>                  | <div>2 571,23</div>                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                                     | 7                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport pentru hidrant cu flanse din fonta ductila d80x80mm                                                                             |     |       | 53,21                                 | 53,21                                 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu suport pentru hidrant cu flanse din fonta ductila d65x65mm | buc | 1,000 | <div>2 271,23</div> <div>53,21</div>  | <div>2 271,23</div> <div>53,21</div>  |
| 35 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d125x80mm               | buc | 2,000 | <div>1 948,63</div> <div>110,61</div> | <div>3 897,26</div> <div>221,22</div> |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN10 d100x100mm                | buc | 2,000 | <div>1 571,23</div> <div>53,22</div>  | <div>3 142,47</div> <div>106,43</div> |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d100x80mm                | buc | 1,000 | <div>1 871,23</div> <div>53,21</div>  | <div>1 871,23</div> <div>53,21</div>  |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d100x50mm                | buc | 1,000 | <div>1 571,23</div> <div>53,21</div>  | <div>1 571,23</div> <div>53,21</div>  |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d80x80mm                  | buc | 4,000 | <div>1 021,23</div> <div>53,21</div>  | <div>4 084,93</div> <div>212,85</div> |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d80x65mm                 | buc | 4,000 | <div>1 271,23</div> <div>53,21</div>  | <div>5 084,93</div> <div>212,85</div> |
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d80x50mm                 | buc | 1,000 | <div>1 071,23</div> <div>53,21</div>  | <div>1 071,23</div> <div>53,21</div>  |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul                                                                                  | buc | 4,000 | <div>921,23</div> <div>53,21</div>    | <div>3 684,93</div> <div>212,85</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d65x65mm                                                                                                                                                                        |     |        |                                      |                                         |
| 43 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d100mm | buc | 1,000  | <div>2 632,88</div> <div>32,88</div> | <div>2 632,88</div> <div>32,88</div>    |
| 44 | AcA53D | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d125mm                       | buc | 3,000  | <div>259,56</div> <div>71,75</div>   | <div>778,67</div> <div>215,24</div>     |
| 45 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d110mm                       | buc | 6,000  | <div>244,41</div> <div>71,75</div>   | <div>1 466,45</div> <div>430,49</div>   |
| 46 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d90mm                     | buc | 23,000 | <div>196,29</div> <div>59,79</div>   | <div>4 514,67</div> <div>1 375,17</div> |
| 47 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d75mm                     | buc | 32,000 | <div>181,14</div> <div>59,79</div>   | <div>5 796,48</div> <div>1 913,28</div> |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d63mm     | buc | 2,000  | <div>145,66</div> <div>47,83</div>   | <div>291,32</div> <div>95,66</div>      |
| 49 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm                                                                                                            | buc | 3,000  | <div>570,12</div> <div>180,57</div>  | <div>1 710,35</div> <div>541,70</div>   |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm                                                                                                           | buc | 6,000  | <div>365,21</div> <div>53,21</div>   | <div>2 191,28</div> <div>319,28</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 51 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm                                                                                                 | buc | 23,000 | 260,21<br>53,21    | 5 984,90<br>1 223,90 |
| 52 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm                                                                                                 | buc | 32,000 | 260,21<br>53,21    | 8 326,82<br>1 702,82 |
| 53 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm                                                                                                 | buc | 2,000  | 1 646,21<br>53,22  | 3 292,43<br>106,43   |
| 54 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufe si racord d50mm | buc | 1,000  | 708,88<br>32,88    | 708,88<br>32,88      |
| 55 | AcF09A | Placa indicatoare hidrant HI montata                                                                                                                                                                                        | buc | 1,000  | 422,08<br>61,58    | 422,08<br>61,58      |
| 56 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d125x80mm                                      | buc | 1,000  | 1 948,63<br>110,61 | 1 948,63<br>110,61   |
| 57 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aierisire combinata AVK PN10 d80mm             | buc | 1,000  | 5 856,88<br>32,88  | 5 856,88<br>32,88    |
| 58 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90x90mm            | buc | 6,000  | 406,37<br>59,79    | 2 438,22<br>358,74   |
| 59 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=75x75x75mm            | buc | 13,000 | 340,72<br>59,79    | 4 429,36<br>777,27   |
| 60 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,                                                                            | buc | 1,000  | 385,81<br>71,75    | 385,81<br>71,75      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|
|    |        | tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110x110mm                                                                                                                                                   |     |        |                 |                    |
| 61 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x90x110mm  | buc | 1,000  | 496,91<br>71,75 | 496,91<br>71,75    |
| 62 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 d=110x50x110mm  | buc | 1,000  | 496,91<br>71,75 | 496,91<br>71,75    |
| 63 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x75x90mm | buc | 3,000  | 640,69<br>59,79 | 1 922,07<br>179,37 |
| 64 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm | buc | 1,000  | 590,19<br>59,79 | 590,19<br>59,79    |
| 65 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x50x90mm | buc | 10,000 | 458,89<br>59,79 | 4 588,90<br>597,90 |
| 66 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=75x50x75mm | buc | 4,000  | 388,19<br>59,79 | 1 552,76<br>239,16 |
| 67 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x75mm     | buc | 2,000  | 251,84<br>59,79 | 503,68<br>119,58   |
| 68 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.                              | buc | 1,000  | 196,29<br>59,79 | 196,29<br>59,79    |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5             | 6                  | 7                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------|------------------------|
|    |        | Reductie PE100 d=90x50mm                                                                                                                                                                                        |     |               |                    |                        |
| 69 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=75x50mm   | buc | 1,000         | 216,49<br>59,79    | 216,49<br>59,79        |
| 70 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d=75mm           | buc | 3,000         | 176,09<br>59,79    | 528,27<br>179,37       |
| 71 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d=50mm           | buc | 17,000        | 176,09<br>59,79    | 2 993,53<br>1 016,43   |
| 72 | SD13C  | Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm                                                                                                                                     | buc | 2,000         | 2 548,91<br>23,91  | 5 097,83<br>47,83      |
| 73 | SB30B  | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg - Teava patrata 100x4mm                                                                            | kg  | 762,450       | 28,45<br>11,36     | 21 690,85<br>8 661,53  |
| 74 | CN26A  | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (teava 100x4mm confectionate din profile usoare, executate manual | t   | 0,762         | 1 075,64<br>436,50 | 819,64<br>332,61       |
| 75 | CN28A  | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual                       | t   | 0,762         | 1 451,96<br>591,94 | 1 106,39<br>451,06     |
| 76 | AcD22E | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea teurilor                                                                                                | m3  | 0,780         | 3 104,22<br>163,81 | 2 421,29<br>127,77     |
| 77 | AcD22E | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie                                                                                  | m3  | 1,396         | 3 105,24<br>163,83 | 4 334,92<br>228,70     |
| 78 | AcF11C | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si                                                                                                         | m   | 9 000,00<br>0 | 4,89               | 44 024,40<br>21 524,40 |

| 1                                            | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5              | 6                  | 7                      |
|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------|------------------------|
|                                              |        | imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                    |     |                | 2,39               |                        |
| 79                                           | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                           | m   | 4 760,00<br>0  | 8,19<br>4,19       | 38 962,03<br>19 922,03 |
| 80                                           | AcF11E | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                          | m   | 242,000        | 10,28<br>4,78      | 2 488,53<br>1 157,53   |
| 81                                           | 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   | 13 760,0<br>00 | 0,30<br>0,25       | 4 061,11<br>3 373,11   |
| 82                                           | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                | m   | 242,000        | 0,45<br>0,37       | 107,84<br>89,69        |
|                                              |        |                                                                                                                                                                  |     |                |                    |                        |
| <b>Total Montarea armaturilor si tevilor</b> |        |                                                                                                                                                                  |     |                |                    | <b>1 606 442,80</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                      |        |                                                                                                                                                                  |     |                |                    | <b>195 948,02</b>      |
|                                              |        | <b>1.3. Camine de vizitare</b>                                                                                                                                   |     |                |                    |                        |
|                                              |        | <b>1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2.</b>                                                                                                                  |     |                |                    |                        |
| 83                                           | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 1,500          | 2 595,28<br>829,29 | 3 892,92<br>1 243,93   |
| 84                                           |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII-10                                                   | buc | 2,000          | 950,00<br>0,00     | 1 900,00<br>0,00       |
| 85                                           |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KII-10-6                                                 | buc | 2,000          | 450,00<br>0,00     | 900,00<br>0,00         |
| 86                                           |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9                                                | buc | 2,000          | 750,00<br>0,00     | 1 500,00<br>0,00       |
| 87                                           |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-1                                                 | buc | 2,000          | 850,00<br>0,00     | 1 700,00<br>0,00       |

[illegible]

| 1                       | 2       | 3                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                                     | 7                                         |
|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Incluziv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                         |     |         |                                       | <b>1 755,37</b>                           |
|                         |         | <b>1.3.2. Camine de vizitare d=1,5m, BK1-BK4, BK6-15, BK17-19.</b>                                                                                                      |     |         |                                       |                                           |
| 98                      | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana        | m3  | 19,940  | <div>2 452,78</div> <div>577,57</div> | <div>48 908,50</div> <div>11 516,75</div> |
| 99                      | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana          | m3  | 4,990   | <div>3 174,86</div> <div>667,25</div> | <div>15 842,55</div> <div>3 329,59</div>  |
| 100                     | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15                                                                                                               | buc | 18,000  | <div>1 100,00</div> <div>0,00</div>   | <div>19 800,00</div> <div>0,00</div>      |
| 101                     | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-6                                                                                                             | buc | 18,000  | <div>850,00</div> <div>0,00</div>     | <div>15 300,00</div> <div>0,00</div>      |
| 102                     | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 15-9                                                                                                            | buc | 18,000  | <div>1 000,00</div> <div>0,00</div>   | <div>18 000,00</div> <div>0,00</div>      |
| 103                     | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII 1-15-1                                                                                                         | buc | 17,000  | <div>1 100,00</div> <div>0,00</div>   | <div>18 700,00</div> <div>0,00</div>      |
| 104                     | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII 2-15-2                                                                                                         | buc | 1,000   | <div>1 100,00</div> <div>0,00</div>   | <div>1 100,00</div> <div>0,00</div>       |
| 105                     | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII01                                                                                                               | buc | 18,000  | <div>230,00</div> <div>0,00</div>     | <div>4 140,00</div> <div>0,00</div>       |
| 106                     | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3                                                                                                              | buc | 18,000  | <div>350,00</div> <div>0,00</div>     | <div>6 300,00</div> <div>0,00</div>       |
| 107                     |         | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                        | kg  | 374,900 | <div>20,00</div> <div>0,00</div>      | <div>7 498,00</div> <div>0,00</div>       |
| 108                     |         | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                               | buc | 275,400 | <div>20,00</div> <div>0,00</div>      | <div>5 508,00</div> <div>0,00</div>       |
| 109                     | IzD03C  | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,650   | <div>498,74</div> <div>154,26</div>   | <div>324,18</div> <div>100,27</div>       |

| 1                                                                     | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| 110                                                                   | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                         | t   | 0,650   | 901,97<br>371,89   | 586,28<br>241,73      |
| 111                                                                   |         | Capac din fonta cu rama tipT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 18,000  | 1 800,00<br>0,00   | 32 400,00<br>0,00     |
| 112                                                                   | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) | m2  | 169,600 | 36,24<br>3,59      | 6 146,53<br>608,42    |
| 113                                                                   | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 9,540   | 563,45<br>59,19    | 5 375,30<br>564,72    |
| 114                                                                   | CA02B3  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                  | m3  | 6,660   | 1 642,33<br>499,25 | 10 937,89<br>3 324,98 |
| <b>Total Camine de vizitare<br/>d=1,5m, BK1-BK4, BK6-15, BK17-19.</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                    | <b>216 867,23</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                    | <b>19 686,46</b>      |
|                                                                       |         | <b>1.3.3. Camine de vizitare d=2m<br/>BK5, BK16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                    |                       |
| 115                                                                   | AcE15A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                      | m3  | 2,350   | 2 489,39<br>481,91 | 5 850,06<br>1 132,49  |
| 116                                                                   | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIJ-20                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000   | 1 800,00<br>0,00   | 1 800,00<br>0,00      |
| 117                                                                   | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000   | 1 100,00<br>0,00   | 1 100,00<br>0,00      |
| 118                                                                   | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 20-6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000   | 1 000,00<br>0,00   | 1 000,00<br>0,00      |

[illegible]

[illegible]

| 1                                                                                 | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4        | 5       | 6                | 7                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|-------------------------|
| <b>beton asfaltic</b><br><b>l=1400mx0.5m =700m2</b>                               |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                           |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  | <b>82 603,77</b>        |
|                                                                                   |         | <b>1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200x0.5=2100m2</b>                                                                                             |          |         |                  |                         |
| 140                                                                               | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3       | 378,000 | 21,42<br>8,55    | 8 098,39<br>3 231,89    |
| 141                                                                               | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m | 100 m3   | 1,890   | 1 086,03<br>0,00 | 2 052,60<br>0,00        |
| 142                                                                               | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t        | 274,050 | 13,40<br>0,00    | 3 673,60<br>0,00        |
| 143                                                                               | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                    | m3       | 222,900 | 364,06<br>53,81  | 81 149,19<br>11 994,47  |
| 144                                                                               | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                            | m3       | 189,000 | 563,44<br>59,19  | 106 490,56<br>11 187,31 |
| 145                                                                               | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta decapari 50% numai manopera si mecanizmele                                                                                                 | m3       | 189,000 | 149,44<br>59,19  | 28 244,56<br>11 187,31  |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  |                         |
| <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200x0.5=2100m2</b> |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  | <b>229 708,90</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                           |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  | <b>37 600,98</b>        |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  |                         |
| <b>Total Demolarea si restabilirea drumului</b>                                   |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  | <b>732 553,58</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                           |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  | <b>120 204,75</b>       |
|                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                |          |         |                  |                         |
| Cheltuieli directe                                                                |         |                                                                                                                                                                                | lei      |         |                  | 3 162 587,69            |
| Fondul social                                                                     |         |                                                                                                                                                                                | 24,00 %  |         |                  | 135 699,09              |
| Transportarea materialelor                                                        |         |                                                                                                                                                                                | 3,00 %   |         |                  | 61 685,86               |
| Total                                                                             |         |                                                                                                                                                                                | 100,00 + |         |                  | 3 359 972,64            |
| Cheltuieli de regie                                                               |         |                                                                                                                                                                                | 3,00 %   |         |                  | 100 799,18              |



| 1                                                                                  | 2      | 3                                                                                                             | 4        | 5     | 6                  | 7                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
| Total                                                                              |        |                                                                                                               | 100,00 + |       |                    | 3 460 771,82       |
| Beneficiu                                                                          |        |                                                                                                               | 3,00 %   |       |                    | 103 823,16         |
| Total 2-2-1.Retele<br>exterioare de apeduct.<br>Etapa 1. Lucrari de<br>constructii |        |                                                                                                               |          |       |                    | 3 564 594,98       |
| Incluziv salariu                                                                   |        |                                                                                                               |          |       |                    | 565 412,86         |
|                                                                                    |        | 2. Montarea utilajului                                                                                        |          |       |                    |                    |
| 146                                                                                | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta, avind<br>diametrul de Dn=100 mm L=1800mm | buc      | 1,000 | 3 764,69<br>162,63 | 3 764,69<br>162,63 |
| 147                                                                                | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta, avind<br>diametrul de Dn=80 mm L=1800mm  | buc      | 1,000 | 3 764,69<br>162,63 | 3 764,69<br>162,63 |
| 148                                                                                | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta, avind<br>diametrul de Dn=65 mm L=1800mm  | buc      | 2,000 | 3 764,61<br>162,63 | 7 529,22<br>325,26 |
|                                                                                    |        |                                                                                                               |          |       |                    |                    |
| Cheltuieli directe                                                                 |        |                                                                                                               | lei      |       |                    | 15 058,60          |
| Fondul social                                                                      |        |                                                                                                               | 3,00 %   |       |                    | 19,52              |
| Total                                                                              |        |                                                                                                               | 100,00 + |       |                    | 15 078,12          |
| Cheltuieli de regie                                                                |        |                                                                                                               | 3,00 %   |       |                    | 452,35             |
| Total                                                                              |        |                                                                                                               | 100,00 + |       |                    | 15 530,47          |
| Beneficiu                                                                          |        |                                                                                                               | 3,00 %   |       |                    | 465,92             |
| Total Montarea utilajului                                                          |        |                                                                                                               |          |       |                    | 15 996,39          |
| Incluziv salariu                                                                   |        |                                                                                                               |          |       |                    | 650,52             |
|                                                                                    |        | 3. Utilaj                                                                                                     |          |       |                    |                    |
| 149                                                                                |        | Hidrant antiincendiar suprateran<br>d=100mm L=1800mm                                                          | buc      | 1,000 | 3 500,00<br>0,00   | 3 500,00<br>0,00   |
| 150                                                                                |        | Hidrant antiincendiar suprateran<br>d=80mm L=1800mm                                                           | buc      | 1,000 | 3 000,00<br>0,00   | 3 000,00<br>0,00   |
| 151                                                                                |        | Hidrant antiincendiar suprateran<br>d=65mm L=1800mm                                                           | buc      | 2,000 | 2 500,00<br>0,00   | 5 000,00<br>0,00   |
|                                                                                    |        |                                                                                                               |          |       |                    |                    |
| Cheltuieli directe                                                                 |        |                                                                                                               | lei      |       |                    | 11 500,00          |
| Cheltuieli de depozitare                                                           |        |                                                                                                               | 0,20 %   |       |                    | 23,00              |
| Total Utilaj                                                                       |        |                                                                                                               |          |       |                    | 11 523,00          |
| Incluziv salariu                                                                   |        |                                                                                                               |          |       |                    | 0,00               |

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 3 592 114,37 |
| TVA                | 20,00 % | 718 422,87   |

**Total deviz:** 4 310 537,24  
**Incluziv salariu** 566 063,38

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca,  
r.Soldanesti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Retele exterioare de apeduct Etapa 1. (formular desfășurat)

| № 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    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. 2-2-1.Retele exterioare de apeduct. Etapa 1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                    |        |                                        |                      |          |
| 1      | TsC02B<br>1                 | 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 |
|        | 295226000<br>3521           | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,3900                                 | 450,00               | 1 975,50 |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7        |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 2 | TsC02D<br>2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 2 686,51 |
|   | 295226000<br>3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 5,9700 | 450,00 | 2 686,51 |
| 3 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t      |        |        | 13,41    |
|   | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,41    |
| 4 | TsA02E            | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |        |        | 78,92    |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200 | 59,79  | 78,92    |
| 5 | TsE01B            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                    | 100m2  |        |        | 501,04   |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,3800 | 59,79  | 501,04   |
| 6 | 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     |        |        | 241,47   |
|   | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6100 | 59,79  | 36,47    |
|   | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 200,00 | 205,00   |
| 7 | 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     |        |        | 438,95   |
|   | 931204001         | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,1700 | 59,79  | 69,95    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
|    | 9600              |                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |        |
|    | 142110220<br>6036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250  | 360,00 | 369,00 |
| 8  | TsD02A<br>1       | 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 |         |        | 218,00 |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 200,00 | 218,00 |
| 9  | 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     |         |        | 18,53  |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 59,79  | 18,53  |
| 10 | TsD04C            | 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 necoeziv                  | m3     |         |        | 45,24  |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7400  | 59,79  | 44,24  |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00   |
| 11 | TsD05A            | 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 necoeziv                | 100 m3 |         |        | 994,90 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 59,79  | 527,35 |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 45,00  | 467,55 |
|    |                   | <b>1.2. Montarea armaturilor si tevilor</b>                                                                                                                                                                |        |         |        |        |
| 12 | AcA52D            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm.Teava PE100 SDR17 PN10 d125mm                                                                          | m      |         |        | 182,92 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                      |                                                                                                                                             |      |        |        |        |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                           | h-om | 0,1830 | 59,79  | 10,94  |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,0950 | 59,79  | 5,68   |
|    | 252121671<br>00011   | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d125mm                                                                                                | m    | 1,0050 | 140,00 | 140,70 |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                         | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341052000<br>6752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                        | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 13 | AcA52D               | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>110 mm. PE100 SDR17 PN10<br>d110       | m    |        |        | 147,74 |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                           | h-om | 0,1830 | 59,79  | 10,94  |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,0950 | 59,79  | 5,68   |
|    | 252121671<br>000110  | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d110mm                                                                                                | m    | 1,0050 | 105,00 | 105,53 |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                         | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341052000<br>6752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                        | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 14 | AcA52C               | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>90 mm. Teava PE100 SDR17<br>PN10 d90mm | m    |        |        | 86,60  |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                           | h-om | 0,1210 | 59,79  | 7,23   |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,0610 | 59,79  | 3,65   |
|    | 252121671<br>0001190 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d90mm                                                                                                 | m    | 1,0050 | 65,00  | 65,33  |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                         | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341044000<br>5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00   |
|    | 295216000<br>7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 45,00  | 1,80   |
| 15 | AcA52B               | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>75 mm. PE100 SDR17 PN10<br>d75mm       | m    |        |        | 73,02  |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                           | h-om | 0,0720 | 59,79  | 4,30   |
|    | 931006001            | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,0360 | 59,79  | 2,15   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 9920                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
|    | 252121671<br>0001175 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d75mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030 | 56,00  | 56,17  |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341044000<br>5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00   |
|    | 295216000<br>7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 45,00  | 1,80   |
| 16 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>63 mm. PE100 SDR17 PN10<br>d63mm                                                                                                             | m    |        |        | 55,75  |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 59,79  | 2,15   |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0180 | 59,79  | 1,08   |
|    | 252121671<br>0001163 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d63mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030 | 42,00  | 42,13  |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341044000<br>5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00   |
|    | 295216000<br>7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 45,00  | 1,80   |
| 17 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru<br>conduce de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>50, 63 mm. PE100 SDR17 PN10<br>d50mm                                                                                                         | m    |        |        | 48,73  |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 59,79  | 2,15   |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0180 | 59,79  | 1,08   |
|    | 252121671<br>0001150 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10<br>d50mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030 | 35,00  | 35,10  |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0800 | 0,55   | 0,59   |
|    | 341044000<br>5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00   |
|    | 295216000<br>7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 45,00  | 1,80   |
| 18 | AcA10B               | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, conform normativului -<br>PE100 SDR26 PN6, avind<br>diametrul de 160mm de protectie | m    |        |        | 209,42 |
|    | 713605001            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1660 | 59,79  | 9,93   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    | 2000                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |        |
|    | 252121670<br>1001   | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6<br>d160mm de protectie                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 180,00   | 185,44 |
|    | 201010290<br>1170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 3 600,00 | 13,15  |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75   |
|    | 294042000<br>2422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0125 | 12,00    | 0,15   |
| 19 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, conform normativului I-6-<br>PE, avind diametrul de 140 mm<br>PE100 SDR26 PN6 d140mm de<br>protectie | m    |        |          | 188,55 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 59,79    | 8,79   |
|    | 252121670<br>100140 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6<br>d140mm de protectie                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 160,00   | 165,65 |
|    | 201010290<br>1170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 3 600,00 | 13,22  |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75   |
|    | 294042000<br>2422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 12,00    | 0,14   |
| 20 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, conform normativului I-6-<br>PE, avind diametrul de 125 mm<br>PE100 SDR26 PN6 de protectie           | m    |        |          | 167,84 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 59,79    | 8,79   |
|    | 252121670<br>100125 | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6<br>d125mm de protectie                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 140,00   | 144,94 |
|    | 201010290<br>1170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 3 600,00 | 13,22  |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 25,00    | 0,75   |
|    | 294042000<br>2422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 12,00    | 0,14   |
| 21 | AcA10A<br>1         | Pentru fiecare subtraversari<br>cabluri, canale, telefonie, etc. se<br>adauga                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 19,13  |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3200 | 59,79    | 19,13  |
| 22 | SA34I<br>k=0.3      | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 36,40  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    |                   | trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm l=200mm                                                                                  |      |        |        |       |
|    | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                 | h-om | 0,6500 | 59,79  | 11,66 |
|    | 252210330<br>4840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal                                                                                             | m    | 0,6700 | 105,00 | 21,10 |
|    | 241111590<br>4512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 0,1180 | 65,00  | 2,30  |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 0,0530 | 28,00  | 0,44  |
|    | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                   | kg   | 0,0090 | 45,00  | 0,12  |
|    | 243011610<br>0798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 28,00  | 0,34  |
|    | 265112210<br>0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                          | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,30  |
|    | 265210210<br>0713 | Var pasta                                                                                                                                             | m3   | 0,0002 | 1,00   | 0,00  |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                     | m3   | 0,0024 | 200,00 | 0,13  |
|    | 410011620<br>2820 | Apa potabila                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,00  |
| 23 | SA34I             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm l=200mm                     | buc  |        |        | 72,02 |
|    | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                 | h-om | 0,6500 | 59,79  | 38,86 |
|    | 252210330<br>4840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal                                                                                             | m    | 0,2000 | 105,00 | 21,00 |
|    | 241111590<br>4512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 0,1180 | 65,00  | 7,67  |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 0,0530 | 28,00  | 1,48  |
|    | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                   | kg   | 0,0090 | 45,00  | 0,41  |
|    | 243011610<br>0798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 28,00  | 1,12  |
|    | 265112210<br>0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                          | kg   | 0,4280 | 2,30   | 0,98  |
|    | 265210210<br>0713 | Var pasta                                                                                                                                             | m3   | 0,0002 | 1,00   | 0,00  |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                     | m3   | 0,0024 | 200,00 | 0,48  |
|    | 410011620<br>2820 | Apa potabila                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,01  |
| 24 | IzL03C            | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita | m2   |        |        | 76,58 |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
|    | 713403001<br>2200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800 | 59,79    | 4,78     |
|    | 713405001<br>3240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500 | 59,79    | 2,99     |
|    | 833203002<br>1900    | Masinist utilaje de constructii                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0200 | 59,79    | 1,20     |
|    | 265210210<br>0696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac<br>S 146                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2000 | 1,00     | 0,20     |
|    | 232032260<br>0282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1040 | 18,00    | 1,87     |
|    | 261412260<br>1913    | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,0250 | 9,00     | 9,23     |
|    | 232016620<br>0670    | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                    | l    | 0,0460 | 18,00    | 0,83     |
|    | 232015620<br>0951    | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,6420 | 18,00    | 47,56    |
|    | 171131730<br>9326    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 1,00     | 0,03     |
|    | 295227000<br>4031    | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0280 | 50,00    | 1,40     |
|    | 295227001<br>3000    | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix<br>iz.cond.cu comb. gaz                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0260 | 250,00   | 6,50     |
| 25 | AcB01B               | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 125<br>mm Robinet cu sertar cu pana<br>EPDM PN10 d125mm     | buc  |        |          | 2 307,86 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7000 | 59,79    | 41,85    |
|    | 287411730<br>0000    | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10<br>d125mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 266,00 |
| 26 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm Robinet cu sertar cu pana<br>EPDM PN10 d100mm | buc  |        |          | 1 384,88 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411730<br>0000100 | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10<br>d100mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 352,00 |
| 27 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm Robinet cu sertar cu pana                     | buc  |        |          | 1 332,88 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                     | EPDM PN10 d80mm                                                                                                                                                                                                |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411730<br>000080 | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d80mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 300,00 |
| 28 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d65mm | buc  |        |          | 1 020,88 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411730<br>000065 | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d65mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 950,00   | 988,00   |
| 29 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d50mm | buc  |        |          | 916,88   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411730<br>000050 | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d50mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 850,00   | 884,00   |
| 30 | AcA26B              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie oncentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d125x100mm              | buc  |        |          | 998,63   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8500 | 59,79    | 110,61   |
|    | 287527411<br>0100   | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d125x100mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                     | buc  | 9,0000 | 4,00     | 36,00    |
| 31 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d100x80mm                    | buc  |        |          | 1 271,23 |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,22    |
|    | 287527411<br>010080   | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d100x80mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 32 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d80x65mm           | buc  |        |          | 1 071,23 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>01008065 | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d80x65mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 33 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu suport pentru hidrant cu flanse din fonta ductila d80x80mm | buc  |        |          | 2 571,23 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>01001    | Cruce cu suport pentru hidrant cu flansa din fonta ductila d80x80mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 34 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce cu suport pentru hidrant cu flanse din fonta ductila d65x65mm | buc  |        |          | 2 271,23 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>01002    | Cruce cu suport pentru hidrant cu flansa din fonta ductila d65x65mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580             | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 1000               | 16x240                                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
| 35 | AcA26B             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d125x80mm | buc  |        |          | 1 948,63 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8500 | 59,79    | 110,61   |
|    | 287527411<br>01003 | Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10d125x80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                | buc  | 9,0000 | 4,00     | 36,00    |
| 36 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal cu flansa din fonta ductila PN10 d100x100mm  | buc  |        |          | 1 571,23 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,22    |
|    | 287527411<br>01005 | Teu egal cu flansa din fonta ductila PN10 d100x100mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 37 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d100x80mm  | buc  |        |          | 1 871,23 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>01006 | Teu redus cu flansa din fonta ductila d100x80mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 38 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d100x50mm  | buc  |        |          | 1 571,23 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>010061  | Teu redus cu flansa din fonta ductila<br>d100x50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 39 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal cu flanse din fonta<br>ductila PN10 d80x80mm  | buc  |        |          | 1 021,23 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>010068  | Teu egal cu flansa din fonta ductila<br>d80x80mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 40 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus cu flanse din fonta<br>ductila PN10 d80x65mm | buc  |        |          | 1 271,23 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>0100612 | Teu redus cu flansa din fonta ductila<br>d80x65mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 41 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus cu flanse din fonta<br>ductila PN10 d80x50mm | buc  |        |          | 1 071,23 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>010063  | Teu redus cu flansa din fonta ductila<br>d80x50mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 42 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 921,23   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                     | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d65x65mm                                                                                   |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 59,79    | 53,21    |
|    | 287527411<br>010062 | Teu egal cu flansa din fonta ductila d65x65mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00    |
| 43 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d100mm | buc  |        |          | 2 632,88 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411730           | Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d100mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 600,00 |
| 44 | AcA53D              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d125mm                       | buc  |        |          | 259,56   |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 59,79    | 71,75    |
|    | 252315671<br>3811   | Capat flansa PEHD PE100 d125mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 125,00   | 126,25   |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 12,00    | 12,96    |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0800 | 45,00    | 48,60    |
| 45 | AcA53C              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d110mm                       | buc  |        |          | 244,41   |
|    | 721203002           | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 59,79    | 71,75    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2700                |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
|    | 252315671<br>38111  | Capat flansa PEHD PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,10 |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0800 | 12,00  | 12,96  |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 45,00  | 48,60  |
| 46 | AcA53B              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d90mm                 | buc  |        |        | 196,29 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 252315671<br>38191  | Capat flansa PEHD PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 90,00  | 90,90  |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 47 | AcA53B              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d75mm                 | buc  |        |        | 181,14 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 252315671<br>381971 | Capat flansa PEHD PE100 d75mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 75,00  | 75,75  |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 48 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d63mm | buc  |        |        | 145,66 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 | 59,79  | 47,83  |
|    | 252315671<br>38131  | Capat flansa PEHD PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 63,00  | 63,63  |
|    | 294060000           | Aparat de sudura PE metoda                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 12,00  | 7,20   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    | 3015                | electrofuziune                                                                                                               |      |        |        |          |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00    |
| 49 | AcA31B              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm  | buc  |        |        | 570,12   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om | 3,0200 | 59,79  | 180,57   |
|    | 287527440<br>0100   | Flansa libera d125                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 320,00 | 336,00   |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                             | h-ut | 1,1900 | 45,00  | 53,55    |
| 50 | AcA31A              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm | buc  |        |        | 365,21   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 59,79  | 53,21    |
|    | 287527440<br>01001  | Flansa libera d110                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 280,00 | 294,00   |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 45,00  | 18,00    |
| 51 | AcA31A              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm  | buc  |        |        | 260,21   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 59,79  | 53,21    |
|    | 287527441<br>001001 | Flansa libera d90                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 180,00 | 189,00   |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 45,00  | 18,00    |
| 52 | AcA31A              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm  | buc  |        |        | 260,21   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 59,79  | 53,21    |
|    | 287527440<br>010101 | Flansa libera d75                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 180,00 | 189,00   |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 45,00  | 18,00    |
| 53 | AcA31A              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm  | buc  |        |        | 1 646,21 |
|    | 713605001           | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 59,79  | 53,22    |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2000                |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
|    | 287527440<br>101001 | Flansa libera d63                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 575,00 |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000 | 45,00    | 18,00    |
| 54 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufe si racord d50mm | buc  |        |          | 708,88   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 287411010<br>0      | Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 650,00   | 676,00   |
| 55 | AcF09A              | Placa indicatoare hidrant HI montata                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 422,08   |
|    | 721305001<br>3100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0300 | 59,79    | 61,58    |
|    | 287411582<br>6423   | Indicator HI                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 350,00   | 360,50   |
| 56 | AcA26B              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10 d125x80mm                                      | buc  |        |          | 1 948,63 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 59,79    | 110,61   |
|    | 287527411<br>01004  | Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10d125x50mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000 | 4,00     | 36,00    |
| 57 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata AVK PN10 d80mm              | buc  |        |          | 5 856,88 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 59,79    | 32,88    |
|    | 2800000             | Vana de aerisire combinata AVK PN10 d80mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 5 600,00 | 5 824,00 |
| 58 | AcA53B              | Montarea fitingurilor prin                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 406,37   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                   | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=90x90x90mm                             |      |        |        |        |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 253156713<br>811  | Teu egal PE100 d90x90x90mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 298,00 | 300,98 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 59 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=75x75x75mm | buc  |        |        | 340,72 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 253156713<br>8171 | Teu egal PE100 d75x75x75mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 233,00 | 235,33 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 60 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 d=110x110x110mm | buc  |        |        | 385,81 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2000 | 59,79  | 71,75  |
|    | 56713811          | Teu egal PE100 d110x110x110mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 250,00 | 252,50 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 12,00  | 12,96  |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 45,00  | 48,60  |
| 61 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100                | buc  |        |        | 496,91 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                   | d=110x90x110mm                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000 | 59,79  | 71,75  |
|    | 567138111         | Teu redus PE100 d110x90x110mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 360,00 | 363,60 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 12,00  | 12,96  |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 45,00  | 48,60  |
| 62 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul<br>de 110 mm. Teu redus PE100<br>d=110x50x110mm  | buc  |        |        | 496,91 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000 | 59,79  | 71,75  |
|    | 567138211<br>1    | Teu redus PE100 d110x50x110mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 360,00 | 363,60 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 12,00  | 12,96  |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 45,00  | 48,60  |
| 63 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul<br>de 75, 90 mm. Teu redus PE100<br>d=90x75x90mm | buc  |        |        | 640,69 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 253151            | Teu redus PE100 d90x75x90mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 530,00 | 535,30 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 64 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul<br>de 75, 90 mm. Teu redus PE100<br>d=90x63x90mm | buc  |        |        | 590,19 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 2531551           | Teu redus PE100 d90x63x90mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 480,00 | 484,80 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 65 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x50x90mm | buc  |        |        | 458,89 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 2531651           | Teu redus PE100 d90x50x90mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 350,00 | 353,50 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 66 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=75x50x75mm | buc  |        |        | 388,19 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 2537151           | Teu redus PE100 d75x50x75mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 280,00 | 282,80 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 67 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x75mm     | buc  |        |        | 251,84 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 2535151           | Reductie PE100 d90x75mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 145,00 | 146,45 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 68 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul                                            | buc  |        |        | 196,29 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                   | de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=90x50mm                                                                                                                                                                        |      |        |        |        |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 25355151          | Reductie PE100 d90x50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 90,00  | 90,90  |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 69 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d=75x50mm | buc  |        |        | 216,49 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 25351451          | Reductie PE100 d75x50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,10 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 70 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d=75mm         | buc  |        |        | 176,09 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 27535151          | Dop PE100 d50mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 70,00  | 70,70  |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 71 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d=50mm         | buc  |        |        | 176,09 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 59,79  | 59,79  |
|    | 27535151          | Dop PE100 d50mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 70,00  | 70,70  |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 12,00  | 9,60   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8000  | 45,00    | 36,00    |
| 72 | SD13C             | Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm                                                                                                                                     | buc  |         |          | 2 548,91 |
|    | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000  | 59,79    | 23,91    |
|    | 291312420<br>4210 | Supapa de sens cu gratar pentru racordare cu flanse d65mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 525,00 |
| 73 | SB30B             | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg - Teava patrata 100x4mm                                                                            | kg   |         |          | 28,45    |
|    | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1400  | 59,79    | 8,37     |
|    | 721203002<br>2750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500  | 59,79    | 2,99     |
|    | 281210630<br>6050 | Teava patrata 100x4mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0500  | 15,50    | 17,09    |
| 74 | CN26A             | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (teava 100x4mm confectionate din profile usoare, executate manual | t    |         |          | 1 075,64 |
|    | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,3000  | 59,79    | 436,50   |
|    | 243022610<br>3294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                | kg   | 8,6000  | 65,00    | 558,98   |
|    | 268112600<br>1472 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                         | buc  | 19,8000 | 0,30     | 5,94     |
|    | 286230682<br>9942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,9000  | 25,00    | 47,51    |
|    | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,9500  | 1,00     | 2,95     |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,3200  | 18,00    | 23,77    |
| 75 | CN28A             | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual                       | t    |         |          | 1 451,96 |
|    | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,9000  | 59,79    | 591,94   |
|    | 243011610<br>3000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                          | kg   | 11,2000 | 65,00    | 727,97   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 154212610<br>8945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                  | kg   | 5,9500 | 18,00    | 107,10   |
|    | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                              | l    | 1,1000 | 20,00    | 21,99    |
|    | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters                                                                                                                       | kg   | 2,9500 | 1,00     | 2,95     |
| 76 | AcD22E            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea teurilor                      | m3   |        |          | 3 104,22 |
|    | 712909001<br>0600 | Drenor-canalist                                                                                                                       | h-om | 2,7400 | 59,79    | 163,81   |
|    | 266310210<br>0000 | Beton marca                                                                                                                           | m3   | 1,0300 | 2 800,00 | 2 911,28 |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,26     |
|    | 295227000<br>3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                   | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,65    |
|    | 295227000<br>3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 12,00    | 7,21     |
| 77 | AcD22E            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie        | m3   |        |          | 3 105,24 |
|    | 712909001<br>0600 | Drenor-canalist                                                                                                                       | h-om | 2,7400 | 59,79    | 163,83   |
|    | 266310210<br>0000 | Beton marca                                                                                                                           | m3   | 1,0300 | 2 800,00 | 2 912,32 |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25     |
|    | 295227000<br>3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                   | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,63    |
|    | 295227000<br>3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 12,00    | 7,21     |
| 78 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m    |        |          | 4,89     |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 0,0400 | 59,79    | 2,39     |
|    | 410011620<br>2820 | Apa potabila                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                         | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50     |
| 79 | AcF11D            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110                                                                   | m    |        |          | 8,19     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7        |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
|    |                    | mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                               |      |        |       |          |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,0700 | 59,79 | 4,19     |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 10,00 | 1,50     |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                    | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50     |
| 80 | AcF11E             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                          | m    |        |       | 10,28    |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 59,79 | 4,78     |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila                                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 10,00 | 2,00     |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                    | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,50     |
| 81 | 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    |        |       | 0,30     |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                | h-om | 0,0041 | 59,79 | 0,25     |
|    | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05     |
| 82 | AcF12B             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                | m    |        |       | 0,45     |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                | h-om | 0,0062 | 59,79 | 0,37     |
|    | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030 | 25,00 | 0,07     |
|    |                    | <b>1.3. Camine de vizitare</b><br><b>1.3.1. Camine de vizitare d=1m</b><br><b>CK1, CK2.</b>                                                                      |      |        |       |          |
| 83 | AcE13A             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |       | 2 595,28 |
|    | 713605001          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 9,7100 | 59,79 | 580,56   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2000               |                                                                                                                   |      |        |          |          |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                | h-om | 4,1600 | 59,79    | 248,73   |
|    | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                    | m3   | 0,4100 | 2 800,00 | 1 155,47 |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                | m2   | 0,1300 | 85,00    | 11,11    |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                               | m3   | 0,0770 | 1 200,00 | 92,80    |
|    | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                 | m3   | 0,1600 | 200,00   | 32,27    |
|    | 265112210<br>04022 | Ciment M-400                                                                                                      | kg   | 0,8000 | 2,30     | 1,85     |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                   | h-ut | 1,8900 | 250,00   | 472,50   |
| 84 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KИД-10    | buc  |        |          | 950,00   |
|    | 266112643<br>31010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                    | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00   |
| 85 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KИ-10-6   | buc  |        |          | 450,00   |
|    | 266112643<br>30012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                               | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00   |
| 86 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИ10-9   | buc  |        |          | 750,00   |
|    | 266112643<br>31011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                     | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,00   |
| 87 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1 | buc  |        |          | 850,00   |
|    | 266112643<br>31014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                  | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
| 88 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1     | buc  |        |          | 230,00   |
|    | 266112643<br>30911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                     | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00   |
| 89 |                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu                           | buc  |        |          | 350,00   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                    | diametrul 1,0 m, KI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |          |
|    | 266112643<br>30913 | Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 90 |                    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |        |          | 20,00    |
|    | 10001              | Metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 91 |                    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 20,00    |
|    | 1000               | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 92 | IzD03C             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                 | t    |        |          | 498,61   |
|    | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,5800 | 59,79    | 154,44   |
|    | 243012610<br>3294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,2000 | 65,00    | 337,64   |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3600 | 18,00    | 6,53     |
| 93 | IzD04C             | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                         | t    |        |          | 902,08   |
|    | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,2200 | 59,79    | 372,08   |
|    | 243011610<br>3218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 8,0000 | 65,00    | 520,00   |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5600 | 18,00    | 10,00    |
| 94 |                    | Capac din fonta cu rama tipT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 1 800,00 |
|    | 56456              | Capac din fonta cu rama tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 95 | IzF04F             | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) | m2   |        |          | 36,24    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6      | 7        |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
|    | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600   | 59,79  | 3,58     |
|    | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                           | kg   | 1,7000   | 18,00  | 30,60    |
|    | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                        | kg   | 0,3400   | 1,00   | 0,34     |
|    | 205215295<br>9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                               | t    | 0,0006   | 600,00 | 0,36     |
|    | 205215295<br>8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m<br>livrabil in dep S 2340                                                                                                                        | kg   | 1,1300   | 0,60   | 0,68     |
|    | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010   | 25,00  | 0,03     |
|    | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0130   | 50,00  | 0,65     |
| 96 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                               | m3   |          |        | 563,40   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om | 0,9900   | 59,79  | 59,17    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500   | 360,00 | 414,00   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                               | m3   | 0,1000   | 10,00  | 1,00     |
|    | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                          | h-ut | 0,2100   | 25,00  | 5,26     |
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200   | 200,00 | 83,96    |
| 97 | CA02B3            | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimei pina la 35<br>m inclusiv, prepararea manuala si<br>turnarea cu mijloace clasice beton<br>clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |        | 1 642,45 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                          | h-om | 7,7000   | 59,79  | 460,38   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500   | 59,79  | 38,86    |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                  | kg   | 288,0000 | 2,30   | 669,03   |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                                                                                             | m3   | 0,7660   | 200,00 | 154,86   |
|    | 142110220<br>0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                             | m3   | 0,6850   | 360,00 | 249,08   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                               | m3   | 0,2900   | 10,00  | 2,93     |
|    | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 250,00 | 62,50    |
|    | 295227000<br>3000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000   | 12,00  | 4,80     |
|    |                   | <b>1.3.2. Camine de vizitare d=1,5m,<br/>BK1-BK4, BK6-15, BK17-19.</b>                                                                                                            |      |          |        |          |
| 98 | AcE14A            | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul                                            | m3   |          |        | 2 452,78 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                    | 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                             |      |         |          |          |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 6,7600  | 59,79    | 404,18   |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                             | h-om | 2,9000  | 59,79    | 173,39   |
|     | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                 | m3   | 0,5200  | 2 800,00 | 1 464,73 |
|     | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                             | m2   | 0,1600  | 85,00    | 13,68    |
|     | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                            | m3   | 0,0820  | 1 200,00 | 99,00    |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                              | m3   | 0,1450  | 200,00   | 29,18    |
|     | 265112210<br>04022 | Ciment M-400                                                                                                                                                   | kg   | 0,7000  | 2,30     | 1,62     |
|     | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 1,0680  | 250,00   | 267,00   |
| 99  | AcE14B             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana | m3   |         |          | 3 174,86 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 7,8100  | 59,79    | 466,96   |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                             | h-om | 3,3500  | 59,79    | 200,29   |
|     | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                 | m3   | 0,5200  | 2 800,00 | 1 463,41 |
|     | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                             | m2   | 0,1400  | 85,00    | 11,96    |
|     | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                            | m3   | 0,0820  | 1 200,00 | 98,84    |
|     | 266310210<br>0919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                  | m3   | 0,1010  | 2 800,00 | 284,49   |
|     | 232032260<br>0036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                        | kg   | 8,0000  | 18,00    | 144,72   |
|     | 171422732<br>2926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                   | kg   | 6,0000  | 25,00    | 150,75   |
|     | 232015620<br>0901  | Motorina                                                                                                                                                       | kg   | 1,5000  | 18,00    | 27,13    |
|     | 111100010<br>0010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                              | kg   | 19,0000 | 1,80     | 34,37    |
|     | 265112210<br>04022 | Ciment M-400                                                                                                                                                   | kg   | 0,7000  | 2,30     | 1,62     |
|     | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 1,1490  | 250,00   | 287,27   |
|     | 295227000<br>4030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                         | h-ut | 0,0610  | 50,00    | 3,05     |
| 100 | AcE11A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД15                                                                                                      | buc  |         |          | 1 100,00 |
|     | 266112643<br>31520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 101 | AcE11A             | Elemente din beton armat                                                                                                                                       | buc  |         |          | 850,00   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 1                   | prefabricat, ale caminelor KИ15-6                                                                                                                                     |      |        |          |          |
|     | 266112643<br>31522  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
| 102 | AcE11A<br>1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-9                                                                                                           | buc  |        |          | 1 000,00 |
|     | 266112643<br>31521  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 103 | AcE11A<br>1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-15-1                                                                                                        | buc  |        |          | 1 100,00 |
|     | 266112643<br>31523  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 104 | AcE11A<br>1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 2-15-2                                                                                                        | buc  |        |          | 1 100,00 |
|     | 266112643<br>315232 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 105 | AcE12A<br>1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO1                                                                                                              | buc  |        |          | 230,00   |
|     | 266112643<br>30911  | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00   |
| 106 | AcE12A<br>1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ7-3                                                                                                             | buc  |        |          | 350,00   |
|     | 266112643<br>30913  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 107 |                     | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                      | kg   |        |          | 20,00    |
|     | 10001               | Metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 108 |                     | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                             | buc  |        |          | 20,00    |
|     | 1000                | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 109 | IzD03C              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |          | 498,74   |
|     | 714102001<br>3400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                   | h-om | 2,5800 | 59,79    | 154,26   |
|     | 243012610<br>3294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                              | kg   | 5,2000 | 65,00    | 338,00   |
|     | 232016620<br>0676   | White spirit                                                                                                                                                          | kg   | 0,3600 | 18,00    | 6,48     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 110 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                         | t    |        |          | 901,97   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,2200 | 59,79    | 371,89   |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 8,0000 | 65,00    | 520,00   |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5600 | 18,00    | 10,08    |
| 111 |               | Capac din fonta cu rama tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 800,00 |
|     | 56456         | Capac din fonta cu rama tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 112 | 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   |        |          | 36,24    |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 59,79    | 3,59     |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000 | 18,00    | 30,60    |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3400 | 1,00     | 0,34     |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006 | 600,00   | 0,36     |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300 | 0,60     | 0,68     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,03     |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130 | 50,00    | 0,65     |
| 113 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 563,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 59,79    | 59,19    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 360,00   | 414,00   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100 | 25,00    | 5,25     |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 200,00   | 84,00    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7        |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
| 114 | CA02B3          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |          | 1 642,33 |
|     | 712301001 0200  | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 7,7000   | 59,79    | 460,38   |
|     | 931006001 9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500   | 59,79    | 38,86    |
|     | 265112210 0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 288,0000 | 2,30     | 669,02   |
|     | 142110220 0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                     | m3   | 0,7660   | 200,00   | 154,74   |
|     | 142110220 0290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                 | m3   | 0,6850   | 360,00   | 249,08   |
|     | 410011620 2818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93     |
|     | 292214000 7000  | Macara                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50    |
|     | 295227000 3000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000   | 12,00    | 4,80     |
|     |                 | <b>1.3.3. Camine de vizitare d=2m BK5, BK16</b>                                                                                                                       |      |          |          |          |
| 115 | AcE15A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana      | m3   |          |          | 2 489,39 |
|     | 713605001 2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 5,6400   | 59,79    | 337,22   |
|     | 931006001 9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                    | h-om | 2,4200   | 59,79    | 144,69   |
|     | 266310210 0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                        | m3   | 0,5730   | 2 800,00 | 1 612,09 |
|     | 201010291 5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                    | m2   | 0,2100   | 85,00    | 17,94    |
|     | 266410210 1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                   | m3   | 0,0690   | 1 200,00 | 83,23    |
|     | 142110220 0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                     | m3   | 0,1320   | 200,00   | 26,55    |
|     | 265112210 04022 | Ciment M-400                                                                                                                                                          | kg   | 0,6000   | 2,30     | 1,39     |
|     | 341052000 1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0650   | 250,00   | 266,28   |
| 116 | AcE12A 1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20                                                                                                            | buc  |          |          | 1 800,00 |
|     | 266112643 32010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 117 | AcE12A 1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД20-9                                                                                                           | buc  |          |          | 1 100,00 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|     | 266112643<br>32021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9<br>(0,59 m3)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 118 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor KИ 20-<br>6                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 000,00 |
|     | 266112643<br>32022 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 119 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor KИП 1-<br>20-1                                                                                                                | buc  |        |          | 1 500,00 |
|     | 266112643<br>32012 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-<br>1(0,51 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 120 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor KИO1                                                                                                                          | buc  |        |          | 230,00   |
|     | 266112643<br>30911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00   |
| 121 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor KИ7-3                                                                                                                         | buc  |        |          | 350,00   |
|     | 266112643<br>30913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05<br>m3)                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 122 |                    | Consumul de metale pentru<br>consolidarea caminelor                                                                                                                                  | kg   |        |          | 20,00    |
|     | 10001              | Metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 123 |                    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 20,00    |
|     | 1000               | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |
| 124 | IzD03C             | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de miniu de plumb,<br>executate din profile, cu grosimi<br>pina la 8 mm inclusiv, cu pensula<br>de mina | t    |        |          | 497,03   |
|     | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                  | h-om | 2,5800 | 59,79    | 153,51   |
|     | 243012610<br>3294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                                                                                                          | kg   | 5,2000 | 65,00    | 337,30   |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600 | 18,00    | 6,22     |
| 125 | IzD04C             | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu vopsea<br>de ulei in 2 straturi, executate din<br>profile, cu grosimi pina la 8 mm<br>inclusiv, cu pensula de mina            | t    |        |          | 901,89   |
|     | 714102001          | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                  | h-om | 6,2200 | 59,79    | 371,62   |



| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|     | 3400              |                                                                                                                                                                       |      |          |          |          |
|     | 243011610<br>3218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                          | kg   | 8,0000   | 65,00    | 520,00   |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                          | kg   | 0,5600   | 18,00    | 10,27    |
| 126 |                   | Capac din fonta cu rama tip T                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 800,00 |
|     | 56456             | Capac din fonta cu rama tip T                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 127 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                   | m3   |          |          | 563,26   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900   | 59,79    | 59,23    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500   | 360,00   | 413,66   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                   | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,00     |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                    | h-ut | 0,2100   | 25,00    | 5,23     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                          | h-ut | 0,4200   | 200,00   | 84,15    |
| 128 | CA02B3            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |          | 1 641,76 |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 7,7000   | 59,79    | 460,38   |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500   | 59,79    | 38,78    |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 288,0000 | 2,30     | 669,03   |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                     | m3   | 0,7660   | 200,00   | 154,59   |
|     | 142110220<br>0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                 | m3   | 0,6850   | 360,00   | 249,08   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,92     |
|     | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,16    |
|     | 295227000<br>3000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000   | 12,00    | 4,81     |
|     |                   | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b><br><b>l=1400mx0.5m =700m2</b>                   |      |          |          |          |
| 129 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                        | m    |          |          | 26,66    |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 0,2900   | 59,79    | 17,34    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     | 268111600<br>2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg.<br>d=400 mm                                                                                                                                        | buc    | 0,0035 | 450,00 | 1,57     |
|     | 410011620<br>2806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3     | 0,0400 | 10,00  | 0,40     |
|     | 295227000<br>4204 | Mășină de tăiat rosturi în beton cu<br>discuri abrazive                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2940 | 25,00  | 7,35     |
| 130 | Dl109             | Decaparea mecanizată a<br>îmbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                  | m3     |        |        | 119,81   |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6000 | 59,79  | 95,66    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0191 | 250,00 | 4,78     |
|     | 295227000<br>3370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750 | 25,00  | 19,38    |
| 131 | Dl118             | Decaparea mecanizată a<br>îmbracamintei din piatră spartă                                                                                                                                   | m3     |        |        | 21,43    |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1430 | 59,79  | 8,55     |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0239 | 250,00 | 5,98     |
|     | 295226000<br>3544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45     |
|     | 295250000<br>5607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0138 | 250,00 | 3,45     |
| 132 | TsC35B<br>1       | Excavator transport cu încărcător<br>frontal, la distanțe de încărcare în<br>autovehicul cu încărcător frontal<br>pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ<br>din teren catg.II la distanță < 10 m | 100 m3 |        |        | 1 085,97 |
|     | 295227000<br>7403 | Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 5,4300 | 200,00 | 1 085,97 |
| 133 | TsI51A5           | Transportarea pământului cu<br>autobasculantă de 10 t la distanță<br>de: 5 km                                                                                                               | t      |        |        | 13,41    |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,41    |
| 134 | TsC54A            | Strat de fundație din nisip                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 364,06   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000 | 59,79  | 53,81    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 200,00 | 220,00   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare și betoane S 790                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00     |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere internă,<br>presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                                    | h-ut   | 0,2100 | 25,00  | 5,25     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 200,00 | 84,00    |
| 135 | TsC54B            | Strat de fundație din piatră spartă                                                                                                                                                         | m3     |        |        | 563,44   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                    |                                                                                                                   |      |        |           |           |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9900 | 59,79     | 59,19     |
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 360,00    | 414,00    |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|     | 291234000<br>2506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                | h-ut | 0,2100 | 25,00     | 5,25      |
|     | 259227000<br>4021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 | 200,00    | 84,00     |
| 136 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta decapari 50% numai manopera si mecanizmele                                    | m3   |        |           | 149,44    |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9900 | 59,79     | 59,19     |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|     | 291234000<br>2506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                | h-ut | 0,2100 | 25,00     | 5,25      |
|     | 259227000<br>4021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 | 200,00    | 84,00     |
| 137 | DI107              | Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier                                                                            | t    |        |           | 18 602,14 |
|     | 232032260<br>00401 | Bitum                                                                                                             | t    | 1,0300 | 18 000,00 | 18 557,14 |
|     | 295222000<br>0000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 150,00    | 45,00     |
| 138 | DB19C              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala     | m2   |        |           | 268,89    |
|     | 712904001<br>0110  | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1600 | 59,79     | 9,57      |
|     | 111100010<br>0013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                               | t    | 0,1410 | 1 800,00  | 253,80    |
|     | 142110220<br>0000  | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 | 600,00    | 1,80      |
|     | 271060342<br>0375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                   | kg   | 0,0160 | 25,00     | 0,40      |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0166 | 200,00    | 3,32      |
| 139 | DB16D              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   |        |           | 180,73    |
|     | 712904001<br>0110  | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1200 | 59,79     | 7,17      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | 111100010<br>0013 | Mixtura asfaltica praparata la cald                                                                                                                                                        | t      | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20   |
|     | 142110220<br>0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 600,00   | 1,80     |
|     | 271060342<br>0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28     |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut   | 0,0114 | 200,00   | 2,28     |
|     |                   | <b>1.4.2. Demolarea si restabilirea<br/>drumului din piatra sparta<br/>4200x0.5=2100m2</b>                                                                                                 |        |        |          |          |
| 140 | DI118             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                  | m3     |        |          | 21,42    |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1430 | 59,79    | 8,55     |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0239 | 250,00   | 5,97     |
|     | 295226000<br>3544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0138 | 250,00   | 3,45     |
|     | 295250000<br>5607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0138 | 250,00   | 3,45     |
| 141 | TsC35B<br>1       | Excavat transport cu incarcator<br>frontal , la distante de incarcare in<br>autovehicul cu incarcator frontal<br>pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint<br>din teren catg.II la distanta < 10 m | 100 m3 |        |          | 1 086,03 |
|     | 295227000<br>7403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 5,4300 | 200,00   | 1 086,03 |
| 142 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                              | t      |        |          | 13,40    |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0383 | 350,00   | 13,40    |
| 143 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                | m3     |        |          | 364,06   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 59,79    | 53,81    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                                   | h-ut   | 0,2100 | 25,00    | 5,25     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 200,00   | 84,00    |
| 144 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 563,44   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 59,79    | 59,19    |
|     | 141112220         | Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 360,00   | 414,00   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 1752              |                                                                                                                  |      |        |          |          |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                         | h-ut | 0,2100 | 25,00    | 5,25     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                  | h-ut | 0,4200 | 200,00   | 84,00    |
| 145 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta<br>decapari 50% numai manopera si<br>mecanizmele                             | m3   |        |          | 149,44   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                             | h-om | 0,9900 | 59,79    | 59,19    |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane S 790                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                         | h-ut | 0,2100 | 25,00    | 5,25     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                  | h-ut | 0,4200 | 200,00   | 84,00    |
|     |                   | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                    |      |        |          |          |
| 146 | AcB06B            | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=100 mm<br>L=1800mm | buc  |        |          | 3 764,69 |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                        | h-om | 2,7200 | 59,79    | 162,63   |
|     | 287527410<br>8000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                     | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 535,00 |
|     | 251373662<br>1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri<br>cu insertie textila 4 mm grosime                                    | kg   | 0,1360 | 32,00    | 4,38     |
|     | 287411582<br>1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                              | buc  | 8,0000 | 4,00     | 32,32    |
|     | 287411584<br>0558 | Piulita hexag. M16                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00     | 16,16    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                            | m3   | 0,0700 | 200,00   | 14,20    |
| 147 | AcB06B            | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=80 mm<br>L=1800mm  | buc  |        |          | 3 764,69 |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                        | h-om | 2,7200 | 59,79    | 162,63   |
|     | 287527410<br>8000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                     | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 535,00 |
|     | 251373662<br>1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri<br>cu insertie textila 4 mm grosime                                    | kg   | 0,1360 | 32,00    | 4,38     |
|     | 287411582<br>1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                              | buc  | 8,0000 | 4,00     | 32,32    |
|     | 287411584<br>0558 | Piulita hexag. M16                                                                                               | buc  | 8,0000 | 2,00     | 16,16    |
|     | 142110220         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-                                                                      | m3   | 0,0700 | 200,00   | 14,20    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 0525           | 7,0 mm                                                                                                 |      |        |          |          |
| 148 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm | buc  |        |          | 3 764,61 |
|     | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa                                                                              | h-om | 2,7200 | 59,79    | 162,63   |
|     | 287527410 8000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                           | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 535,00 |
|     | 251373662 1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                             | kg   | 0,1360 | 32,00    | 4,40     |
|     | 287411582 1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                    | buc  | 8,0000 | 4,00     | 32,32    |
|     | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16                                                                                     | buc  | 8,0000 | 2,00     | 16,16    |
|     | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                      | m3   | 0,0700 | 200,00   | 14,10    |
|     |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                       |      |        |          |          |
| 149 |                | Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm                                                      | buc  |        |          | 3 500,00 |
|     | 121212         | Hidrant antiincendiar suprateran d100mm L=1800mm                                                       | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 150 |                | Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm                                                       | buc  |        |          | 3 000,00 |
|     | 1212121        | Hidrant antiincendiar suprateran d80mm L=1800mm                                                        | buc  | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 151 |                | Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm                                                       | buc  |        |          | 2 500,00 |
|     | 1212122        | Hidrant antiincendiar suprateran d65mm L=1800mm                                                        | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de apeduct a  
satului Cusmirca, r.Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de apeduct Etapa 1.**

**Valoarea de deviz 4 310 537,24 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                                 |      |           |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                        | h-om | 872,119   | 59,79 | 52 143,99         |
| 2.  | 7129040010110 | Asfaltator                      | h-om | 196,000   | 59,79 | 11 718,84         |
| 3.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                 | h-om | 5,962     | 59,79 | 356,47            |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug               | h-om | 11,812    | 59,79 | 706,23            |
| 5.  | 7134050013240 | Izolator - termic               | h-om | 0,590     | 59,79 | 35,28             |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal           | h-om | 38,955    | 59,79 | 2 329,12          |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa       | h-om | 1 208,094 | 59,79 | 72 231,93         |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte               | h-om | 1 311,662 | 59,79 | 78 424,28         |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                 | h-om | 13,107    | 59,79 | 783,67            |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial             | h-om | 6,679     | 59,79 | 399,34            |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                           | h-om | 132,000   | 59,79 | 7 892,28          |
| 12. | 7212030022750 | Sudor electric                  | h-om | 38,123    | 59,79 | 2 279,37          |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                      | h-om | 1,030     | 59,79 | 61,58             |
| 14. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice    | h-om | 106,743   | 59,79 | 6 382,16          |
| 15. | 8332030021900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,236     | 59,79 | 14,11             |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat            | h-om | 4 235,726 | 59,79 | 253 254,07        |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM           | h-om | 637,340   | 59,79 | 38 106,56         |
| 18. | 9310060019922 | Muncitor deservire              | h-om | 86,469    | 59,79 | 5 169,99          |
| 19. | 9310060019930 | Muncitor                        | h-om | 191,079   | 59,79 | 11 424,61         |
| 20. | 9312040019600 | Sapator                         | h-om | 373,800   | 59,79 | 22 349,50         |
|     |               | <b>Total manopera</b>           |      |           |       | <b>566 063,38</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |     |         |          |            |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1000          | Scara cu vanguri din otel                         | buc | 324,000 | 20,00    | 6 480,00   |
| 2.  | 10001         | Metal pentru consolidarea caminelor               | kg  | 437,300 | 20,00    | 8 746,00   |
| 3.  | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                 | kg  | 95,284  | 1,80     | 171,51     |
| 4.  | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald               | t   | 164,500 | 1 800,00 | 296 100,00 |
| 5.  | 121212        | Hidrant antiincendiar suprateran d100mm L=1800mm  | buc | 1,000   | 3 500,00 | 3 500,00   |
| 6.  | 1212121       | Hidrant antiincendiar suprateran d80mm L=1800mm   | buc | 1,000   | 3 000,00 | 3 000,00   |
| 7.  | 1212122       | Hidrant antiincendiar suprateran d65mm L=1800mm   | buc | 2,000   | 2 500,00 | 5 000,00   |
| 8.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3  | 330,774 | 360,00   | 119 078,64 |
| 9.  | 1421102200000 | Nisip bitumat                                     | t   | 4,200   | 600,00   | 2 520,00   |
| 10. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3  | 5,376   | 360,00   | 1 935,36   |
| 11. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 547,338 | 200,00   | 109 467,60 |
| 12. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                | m3  | 215,250 | 360,00   | 77 490,00  |
| 13. | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                              | kg  | 4,534   | 18,00    | 81,61      |
| 14. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg  | 4,496   | 1,00     | 4,50       |
| 15. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                    | kg  | 0,354   | 1,00     | 0,35       |
| 16. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg  | 30,090  | 25,00    | 752,25     |
| 17. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                           | m3  | 3,568   | 3 600,00 | 12 844,80  |

|     |                  |                                                                            |     |            |           |            |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 18. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 4,604      | 85,00     | 391,34     |
| 19. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                    | kg  | 204,688    | 0,60      | 122,81     |
| 20. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                        | t   | 0,109      | 600,00    | 65,40      |
| 21. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                   | l   | 0,838      | 20,00     | 16,76      |
| 22. | 2320156200901    | Motorina                                                                   | kg  | 7,522      | 18,00     | 135,40     |
| 23. | 2320156200951    | Motorina motor Disel-ld                                                    | kg  | 31,176     | 18,00     | 561,17     |
| 24. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                            | l   | 0,543      | 18,00     | 9,77       |
| 25. | 2320166200676    | White spirit                                                               | kg  | 1,704      | 18,00     | 30,67      |
| 26. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 348,058    | 18,00     | 6 265,04   |
| 27. | 23203226000401   | Bitum                                                                      | t   | 0,433      | 18 000,00 | 7 794,00   |
| 28. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 1,227      | 18,00     | 22,09      |
| 29. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 6,927      | 65,00     | 450,25     |
| 30. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                    | kg  | 3,111      | 28,00     | 87,10      |
| 31. | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv                                                    | kg  | 2,348      | 28,00     | 65,74      |
| 32. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                     | kg  | 8,534      | 65,00     | 554,71     |
| 33. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                               | kg  | 6,072      | 65,00     | 394,68     |
| 34. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                   | kg  | 3,946      | 65,00     | 256,49     |
| 35. | 2430226103294    | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                           | kg  | 6,553      | 65,00     | 425,94     |
| 36. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                        | m   | 15 122,160 | 0,55      | 8 317,19   |
| 37. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 32,320     | 2,00      | 64,64      |
| 38. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,549      | 32,00     | 17,56      |
| 39. | 2521216701001    | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d160mm de protectie                  | m   | 77,267     | 180,00    | 13 908,06  |
| 40. | 252121670100125  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d125mm de protectie                  | m   | 713,322    | 140,00    | 99 865,08  |
| 41. | 252121670100140  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d140mm de protectie                  | m   | 215,342    | 160,00    | 34 454,72  |
| 42. | 25212167100011   | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d125mm                                  | m   | 243,210    | 140,00    | 34 049,40  |
| 43. | 252121671000110  | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110mm                                  | m   | 733,650    | 105,00    | 77 033,25  |
| 44. | 2521216710001150 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm                                   | m   | 1 283,840  | 35,00     | 44 934,40  |
| 45. | 2521216710001163 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63mm                                   | m   | 381,140    | 42,00     | 16 007,88  |
| 46. | 2521216710001175 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm                                   | m   | 7 362,020  | 56,00     | 412 273,12 |
| 47. | 2521216710001190 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm                                   | m   | 4 050,150  | 65,00     | 263 259,75 |
| 48. | 2522103304840    | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal                  | m   | 13,009     | 105,00    | 1 365,94   |
| 49. | 2523156713811    | Capat flansa PEHD PE100 d125mm                                             | buc | 3,030      | 125,00    | 378,75     |
| 50. | 25231567138111   | Capat flansa PEHD PE100 d110mm                                             | buc | 6,060      | 110,00    | 666,60     |
| 51. | 25231567138131   | Capat flansa PEHD PE100 d63mm                                              | buc | 2,020      | 63,00     | 127,26     |
| 52. | 25231567138191   | Capat flansa PEHD PE100 d90mm                                              | buc | 23,230     | 90,00     | 2 090,70   |
| 53. | 252315671381971  | Capat flansa PEHD PE100 d75mm                                              | buc | 32,320     | 75,00     | 2 424,00   |
| 54. | 253151           | Teu redus PE100 d90x75x90mm                                                | buc | 3,030      | 530,00    | 1 605,90   |
| 55. | 2531551          | Teu redus PE100 d90x63x90mm                                                | buc | 1,010      | 480,00    | 484,80     |
| 56. | 253156713811     | Teu egal PE100 d90x90x90mm                                                 | buc | 6,060      | 298,00    | 1 805,88   |
| 57. | 2531567138171    | Teu egal PE100 d75x75x75mm                                                 | buc | 13,130     | 233,00    | 3 059,29   |
| 58. | 2531651          | Teu redus PE100 d90x50x90mm                                                | buc | 10,100     | 350,00    | 3 535,00   |
| 59. | 25351451         | Reductie PE100 d75x50mm                                                    | buc | 1,010      | 110,00    | 111,10     |
| 60. | 2535151          | Reductie PE100 d90x75mm                                                    | buc | 2,020      | 145,00    | 292,90     |
| 61. | 25355151         | Reductie PE100 d90x50mm                                                    | buc | 1,010      | 90,00     | 90,90      |
| 62. | 2537151          | Teu redus PE100 d75x50x75mm                                                | buc | 4,040      | 280,00    | 1 131,20   |



|      |                   |                                                                   |     |           |          |           |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 63.  | 2614122601913     | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                          | m2  | 12,095    | 9,00     | 108,86    |
| 64.  | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                     | kg  | 2 260,138 | 2,30     | 5 198,32  |
| 65.  | 26511221004022    | Ciment M-400                                                      | kg  | 20,177    | 2,30     | 46,41     |
| 66.  | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                      | kg  | 25,124    | 2,30     | 57,79     |
| 67.  | 2652102100696     | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                   | kg  | 2,360     | 1,00     | 2,36      |
| 68.  | 2652102100713     | Var pasta                                                         | m3  | 0,012     | 1,00     | 0,01      |
| 69.  | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539                                        | kg  | 61,588    | 1,00     | 61,58     |
| 70.  | 26611264330012    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                               | buc | 2,000     | 450,00   | 900,00    |
| 71.  | 26611264330911    | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                     | buc | 21,000    | 230,00   | 4 830,00  |
| 72.  | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                      | buc | 21,000    | 350,00   | 7 350,00  |
| 73.  | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                    | buc | 2,000     | 950,00   | 1 900,00  |
| 74.  | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                     | buc | 2,000     | 750,00   | 1 500,00  |
| 75.  | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                  | buc | 2,000     | 850,00   | 1 700,00  |
| 76.  | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                    | buc | 18,000    | 1 100,00 | 19 800,00 |
| 77.  | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                      | buc | 18,000    | 1 000,00 | 18 000,00 |
| 78.  | 26611264331522    | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                               | buc | 18,000    | 850,00   | 15 300,00 |
| 79.  | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                  | buc | 17,000    | 1 100,00 | 18 700,00 |
| 80.  | 26611264331523 2  | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)                  | buc | 1,000     | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 81.  | 26611264332010    | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                    | buc | 1,000     | 1 800,00 | 1 800,00  |
| 82.  | 26611264332012    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)                  | buc | 1,000     | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 83.  | 26611264332021    | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                     | buc | 1,000     | 1 100,00 | 1 100,00  |
| 84.  | 26611264332022    | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                               | buc | 1,000     | 1 000,00 | 1 000,00  |
| 85.  | 2663102100000     | Beton marca                                                       | m3  | 2,263     | 2 800,00 | 6 336,40  |
| 86.  | 2663102100919     | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                     | m3  | 0,507     | 2 800,00 | 1 419,60  |
| 87.  | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                                    | m3  | 15,011    | 2 800,00 | 42 030,80 |
| 88.  | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                               | m3  | 2,335     | 1 200,00 | 2 802,00  |
| 89.  | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                 | buc | 9,803     | 450,00   | 4 411,35  |
| 90.  | 2681126001472     | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                           | buc | 15,088    | 0,30     | 4,53      |
| 91.  | 2710603420375     | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                   | kg  | 11,200    | 25,00    | 280,00    |
| 92.  | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                   | kg  | 7,700     | 25,00    | 192,50    |
| 93.  | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                               | kg  | 0,528     | 45,00    | 23,76     |
| 94.  | 27535151          | Dop PE100 d50mm                                                   | buc | 20,200    | 70,00    | 1 414,00  |
| 95.  | 2800000           | Vana de aierisire combinata AVK PN10 d80mm                        | buc | 1,040     | 5 600,00 | 5 824,00  |
| 96.  | 2812106306050     | Teava patrata 100x4mm                                             | kg  | 840,601   | 15,50    | 13 029,32 |
| 97.  | 2862306829942     | Perie de sirma                                                    | buc | 1,448     | 25,00    | 36,20     |
| 98.  | 2874110100        | Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm           | buc | 1,040     | 650,00   | 676,00    |
| 99.  | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                        | buc | 148,000   | 4,00     | 592,00    |
| 100. | 2874115821760     | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                               | buc | 32,320    | 4,00     | 129,28    |
| 101. | 2874115826423     | Indicator HI                                                      | buc | 1,030     | 350,00   | 360,50    |
| 102. | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                | buc | 32,320    | 2,00     | 64,64     |
| 103. | 287411730         | Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d100mm | buc | 1,040     | 2 500,00 | 2 600,00  |
| 104. | 2874117300000     | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d125mm                        | buc | 2,060     | 2 200,00 | 4 532,00  |
| 105. | 28741173000001 00 | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d100mm                        | buc | 6,240     | 1 300,00 | 8 112,00  |

|      |                   |                                                                     |     |           |          |                     |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 106. | 287411730000050   | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d50mm                           | buc | 2,080     | 850,00   | 1 768,00            |
| 107. | 287411730000065   | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d65mm                           | buc | 32,240    | 950,00   | 30 628,00           |
| 108. | 287411730000080   | Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d80mm                           | buc | 23,920    | 1 250,00 | 29 900,00           |
| 109. | 2875274108000     | Cot cu picior pentru hidrant                                        | buc | 4,040     | 3 500,00 | 14 140,00           |
| 110. | 2875274110100     | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d125x100mm         | buc | 1,000     | 850,00   | 850,00              |
| 111. | 28752741101001    | Cruce cu suport pentru hidrant cu flansa din fonta ductila d80x80mm | buc | 1,000     | 2 500,00 | 2 500,00            |
| 112. | 28752741101002    | Cruce cu suport pentru hidrant cu flansa din fonta ductila d65x65mm | buc | 1,000     | 2 200,00 | 2 200,00            |
| 113. | 28752741101003    | Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10d125x80mm                 | buc | 2,000     | 1 800,00 | 3 600,00            |
| 114. | 28752741101004    | Teu redus cu flansa din fonta ductila PN10d125x50mm                 | buc | 1,000     | 1 800,00 | 1 800,00            |
| 115. | 28752741101005    | Teu egal cu flansa din fonta ductila PN10 d100x100mm                | buc | 2,000     | 1 500,00 | 3 000,00            |
| 116. | 28752741101006    | Teu redus cu flansa din fonta ductila d100x80mm                     | buc | 1,000     | 1 800,00 | 1 800,00            |
| 117. | 287527411010061   | Teu redus cu flansa din fonta ductila d100x50mm                     | buc | 1,000     | 1 500,00 | 1 500,00            |
| 118. | 2875274110100612  | Teu redus cu flansa din fonta ductila d80x65mm                      | buc | 4,000     | 1 200,00 | 4 800,00            |
| 119. | 287527411010062   | Teu egal cu flansa din fonta ductila d65x65mm                       | buc | 4,000     | 850,00   | 3 400,00            |
| 120. | 287527411010063   | Teu redus cu flansa din fonta ductila d80x50mm                      | buc | 1,000     | 1 000,00 | 1 000,00            |
| 121. | 287527411010068   | Teu egal cu flansa din fonta ductila d80x80mm                       | buc | 4,000     | 950,00   | 3 800,00            |
| 122. | 287527411010080   | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d100x80mm          | buc | 2,000     | 1 200,00 | 2 400,00            |
| 123. | 28752741101008065 | Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila d80x65mm           | buc | 7,000     | 1 000,00 | 7 000,00            |
| 124. | 2875274400100     | Flansa libera d125                                                  | buc | 3,150     | 320,00   | 1 008,00            |
| 125. | 28752744001001    | Flansa libera d110                                                  | buc | 6,300     | 280,00   | 1 764,00            |
| 126. | 287527440010101   | Flansa libera d75                                                   | buc | 33,600    | 180,00   | 6 048,00            |
| 127. | 287527440101001   | Flansa libera d63                                                   | buc | 2,100     | 1 500,00 | 3 150,00            |
| 128. | 287527441001001   | Flansa libera d90                                                   | buc | 24,150    | 180,00   | 4 347,00            |
| 129. | 2913124204210     | Supapa de sens cu gratar pentru racordare cu flanse d65mm           | buc | 2,020     | 2 500,00 | 5 050,00            |
| 130. | 4100116202806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.            | m3  | 336,080   | 10,00    | 3 360,80            |
| 131. | 4100116202818     | Apa pentru mortare și betoane S 790                                 | m3  | 88,199    | 10,00    | 881,99              |
| 132. | 4100116202820     | Apa potabilă                                                        | m3  | 1 662,459 | 10,00    | 16 624,59           |
| 133. | 56456             | Capac din fontă cu ramă tip T                                       | buc | 21,000    | 1 800,00 | 37 800,00           |
| 134. | 56713811          | Teu egal PE100 d110x110x110mm                                       | buc | 1,010     | 250,00   | 252,50              |
| 135. | 567138111         | Teu redus PE100 d110x90x110mm                                       | buc | 1,010     | 360,00   | 363,60              |
| 136. | 5671382111        | Teu redus PE100 d110x50x110mm                                       | buc | 1,010     | 360,00   | 363,60              |
|      |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                               |     |           |          | <b>2 082 103,54</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                                    |      |         |        |           |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 359,953 | 200,00 | 71 990,60 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 28,246  | 25,00  | 706,15    |
| 3. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 179,976 | 25,00  | 4 499,41  |
| 4. | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,182   | 25,00  | 4,55      |

|     |               |                                                                        |      |         |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                 | h-ut | 1,942   | 250,00 | 485,50            |
| 6.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                               | h-ut | 11,253  | 12,00  | 135,04            |
| 7.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                              | h-ut | 106,960 | 12,00  | 1 283,52          |
| 8.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                          | h-ut | 521,200 | 45,00  | 23 454,00         |
| 9.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                         | h-ut | 0,126   | 150,00 | 18,90             |
| 10. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                              | h-ut | 14,554  | 250,00 | 3 638,50          |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf    | h-ut | 19,600  | 200,00 | 3 920,00          |
| 12. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-<br>0,39 mc buldoex        | h-ut | 382,407 | 450,00 | 172 083,15        |
| 13. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                          | h-ut | 7,631   | 250,00 | 1 907,75          |
| 14. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                    | h-ut | 64,779  | 200,00 | 12 955,80         |
| 15. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                  | h-ut | 3,108   | 12,00  | 37,30             |
| 16. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                        | h-ut | 54,250  | 25,00  | 1 356,25          |
| 17. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,<br>actioanata electric | h-ut | 0,708   | 45,00  | 31,86             |
| 18. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                          | h-ut | 1,306   | 12,00  | 15,68             |
| 19. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)               | h-ut | 617,478 | 45,00  | 27 786,51         |
| 20. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                 | h-ut | 2,355   | 50,00  | 117,75            |
| 21. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                 | h-ut | 0,304   | 50,00  | 15,20             |
| 22. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                          | h-ut | 0,330   | 50,00  | 16,50             |
| 23. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri<br>abrazive                | h-ut | 823,494 | 25,00  | 20 587,35         |
| 24. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                             | h-ut | 18,815  | 200,00 | 3 763,00          |
| 25. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                          | h-ut | 29,704  | 25,00  | 742,60            |
| 26. | 2952270013000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix<br>iz.cond.cu comb. gaz       | h-ut | 0,307   | 250,00 | 76,75             |
| 27. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                | h-ut | 7,631   | 250,00 | 1 907,75          |
| 28. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                       | h-ut | 28,770  | 45,00  | 1 294,65          |
| 29. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                         | h-ut | 106,960 | 45,00  | 4 813,20          |
| 30. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                               | h-ut | 521,200 | 200,00 | 104 240,00        |
| 31. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                        | h-ut | 32,368  | 250,00 | 8 092,00          |
| 32. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                   | h-ut | 97,200  | 250,00 | 24 300,00         |
| 33. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                     | h-ut | 52,729  | 350,00 | 18 455,15         |
| 34. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                          | h-ut | 524,940 | 50,00  | 26 247,00         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                    |      |         |        | <b>540 979,37</b> |

**Total:**

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 3 592 114,37 |
| TVA                | 20,00 % | 718 422,87   |

**Total deviz:**

**4 310 537,  
24**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

