

**Construcția stației de  
dezinfecție a apei, castelelor de  
apa și rețelelor de apeduct în s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-23-AE.ST-2-1**  
**Retele de apa**

**Valoarea de deviz 6 080 991,35 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 | 71,7200                               | 1 756,00<br>0,00                      | 125 940,32<br>0,00     |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                        | 100 m3 | 7,6600                                | 1 908,00<br>0,00                      | 14 615,28<br>0,00      |
| 3      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                     | m3     | 246,0000                              | 144,00<br>144,00                      | 35 424,00<br>35 424,00 |
| 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 | m3     | 264,0000                              | 99,00<br>99,00                        | 26 136,00<br>26 136,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          | 6                  | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | mijlociu (intersectii cablu, conducte)                                                                                                                                                                     |        |            |                    |                                  |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 683,0000   | 194,38<br>45,75    | 132 758,13<br>31 247,25          |
| 6  | 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     | 2 552,0000 | 23,25<br>23,25     | 59 334,00<br>59 334,00           |
| 7  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 2 552,0000 | 57,55<br>56,25     | 146 867,60<br>143 550,00         |
| 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 | 48,8400    | 436,00<br>0,00     | 21 294,24<br>0,00                |
| 9  | 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 | 48,8400    | 1 544,65<br>661,50 | 75 440,71<br>32 307,66           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 1 225,6000 | 7,68<br>0,00       | 9 406,48<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 7,6600     | 188,20<br>27,00    | 1 441,60<br>206,82               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |            |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |            |                    | <b>648 658,36<br/>328 205,73</b> |
|    |         | <b>1.2. Sistema A1.1</b>                                                                                                                                                                                   |        |            |                    |                                  |
| 12 | AcF09A  | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm                                       | buc    | 7,0000     | 635,17<br>77,25    | 4 446,22<br>540,75               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                         | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|------------------------------|
| 13 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Vana din fonta D125 mm           | buc | 7,0000  | <u>3 486,00</u><br>138,75 | <u>24 402,00</u><br>971,25   |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D100mm             | buc | 20,0000 | <u>2 474,00</u><br>66,75  | <u>49 480,00</u><br>1 335,00 |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D80mm              | buc | 38,0000 | <u>1 574,00</u><br>66,75  | <u>59 812,00</u><br>2 536,50 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D65 mm             | buc | 10,0000 | <u>1 424,00</u><br>66,75  | <u>14 240,00</u><br>667,50   |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D50 mm             | buc | 4,0000  | <u>1 324,00</u><br>66,75  | <u>5 296,00</u><br>267,00    |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana de aerisire combinata D50 mm | buc | 1,0000  | <u>2 124,00</u><br>66,75  | <u>2 124,00</u><br>66,75     |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Filtru cu flanse D 80 mm          | buc | 3,0000  | <u>1 494,00</u><br>66,75  | <u>4 482,00</u><br>200,25    |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Filtru cu flanse D 65 mm          | buc | 1,0000  | <u>1 574,00</u><br>66,75  | <u>1 574,00</u><br>66,75     |
| 21 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 125 mm | buc | 4,0000  | <u>2 651,00</u><br>138,75 | <u>10 604,00</u><br>555,00   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                          | 7                           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100 mm      | buc | 7,0000  | $\frac{1\,929,00}{66,75}$  | $\frac{13\,503,00}{467,25}$ |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80 mm       | buc | 8,0000  | $\frac{1\,584,00}{66,75}$  | $\frac{12\,672,00}{534,00}$ |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 65 mm       | buc | 1,0000  | $\frac{1\,124,00}{66,75}$  | $\frac{1\,124,00}{66,75}$   |
| 25 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 125*100 mm | buc | 2,0000  | $\frac{2\,736,00}{138,75}$ | $\frac{5\,472,00}{277,50}$  |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm   | buc | 10,0000 | $\frac{1\,584,00}{66,75}$  | $\frac{15\,840,00}{667,50}$ |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm   | buc | 1,0000  | $\frac{1\,624,00}{66,75}$  | $\frac{1\,624,00}{66,75}$   |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm    | buc | 3,0000  | $\frac{1\,214,00}{66,75}$  | $\frac{3\,642,00}{200,25}$  |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm    | buc | 2,0000  | $\frac{1\,624,00}{66,75}$  | $\frac{3\,248,00}{133,50}$  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                         | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|--------------------------------|
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce din fonta cu flanse D 80 mm                                                                                    | buc | 2,0000  | $\frac{1\,824,00}{66,75}$ | $\frac{3\,648,00}{133,50}$     |
| 31 | GD53D  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D125 mm | buc | 10,0000 | $\frac{413,71}{60,75}$    | $\frac{4\,137,10}{607,50}$     |
| 32 | GD53C  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D110 mm | buc | 22,0000 | $\frac{354,78}{57,00}$    | $\frac{7\,805,16}{1\,254,00}$  |
| 33 | GD53B  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 90 mm  | buc | 33,0000 | $\frac{321,10}{53,25}$    | $\frac{10\,596,30}{1\,757,25}$ |
| 34 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D75 mm   | buc | 8,0000  | $\frac{290,45}{49,50}$    | $\frac{2\,323,60}{396,00}$     |
| 35 | 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.<br>Capat flansa D63 mm                              | buc | 1,0000  | $\frac{261,60}{60,00}$    | $\frac{261,60}{60,00}$         |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre                                                                                                                                                            | buc | 3,0000  | $\frac{261,60}{60,00}$    | $\frac{784,80}{180,00}$        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                                     | 7                                        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm                                                              |     |         |                                       |                                          |
| 37 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125 mm | buc | 10,0000 | <div>448,04</div> <div>76,50</div>    | <div>4 480,35</div> <div>765,00</div>    |
| 38 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm  | buc | 22,0000 | <div>415,59</div> <div>43,50</div>    | <div>9 142,93</div> <div>957,00</div>    |
| 39 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm   | buc | 33,0000 | <div>362,03</div> <div>43,50</div>    | <div>11 946,91</div> <div>1 435,50</div> |
| 40 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm   | buc | 8,0000  | <div>372,33</div> <div>43,50</div>    | <div>2 978,62</div> <div>348,00</div>    |
| 41 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm   | buc | 1,0000  | <div>353,79</div> <div>43,50</div>    | <div>353,79</div> <div>43,50</div>       |
| 42 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm   | buc | 3,0000  | <div>353,79</div> <div>43,50</div>    | <div>1 061,36</div> <div>130,50</div>    |
| 43 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm             | buc | 1,0000  | <div>1 818,00</div> <div>138,75</div> | <div>1 818,00</div> <div>138,75</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                          | 7                          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|----------------------------|
| 44 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm                     | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 446,00}{138,75}$ | $\frac{1\ 446,00}{138,75}$ |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm                      | buc | 4,0000 | $\frac{1\ 007,00}{66,75}$  | $\frac{4\ 028,00}{267,00}$ |
| 46 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm                      | buc | 2,0000 | $\frac{1\ 624,00}{66,75}$  | $\frac{3\ 248,00}{133,50}$ |
| 47 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm                       | buc | 2,0000 | $\frac{1\ 214,00}{66,75}$  | $\frac{2\ 428,00}{133,50}$ |
| 48 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm                       | buc | 2,0000 | $\frac{1\ 624,00}{66,75}$  | $\frac{3\ 248,00}{133,50}$ |
| 49 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                       | buc | 1,0000 | $\frac{639,00}{66,75}$     | $\frac{639,00}{66,75}$     |
| 50 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90* | buc | 4,0000 | $\frac{1\ 299,00}{66,75}$  | $\frac{5\ 196,00}{267,00}$ |
| 51 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                                                  | buc | 3,0000 | $\frac{1\ 124,00}{66,75}$  | $\frac{3\ 372,00}{200,25}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6                         | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------|--------------------------------|
|    |        | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                           |                                |
| 52 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*                                                                                                                                                    | buc | 6,0000   | $\frac{929,00}{66,75}$    | $\frac{5\,574,00}{400,50}$     |
| 53 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                                                                                                                                                    | buc | 2,0000   | $\frac{944,00}{66,75}$    | $\frac{1\,888,00}{133,50}$     |
| 54 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 mm                                                                                                                                                                                                            | kg  | 253,0000 | $\frac{44,12}{9,00}$      | $\frac{11\,162,87}{2\,277,00}$ |
| 55 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg  | 595,0000 | $\frac{44,12}{9,00}$      | $\frac{26\,252,58}{5\,355,00}$ |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oarba 90 mm                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000   | $\frac{416,00}{66,75}$    | $\frac{416,00}{66,75}$         |
| 57 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare | m   | 80,0000  | $\frac{173,29}{11,03}$    | $\frac{13\,863,06}{882,00}$    |
| 58 | 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 D110*75 mm                                                                                                               | buc | 2,0000   | $\frac{817,24}{90,00}$    | $\frac{1\,634,48}{180,00}$     |
| 59 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000   | $\frac{1\,480,05}{90,00}$ | $\frac{1\,480,05}{90,00}$      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                         | 7                          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|----------------------------|
|    |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 D110*63 mm                                                              |     |        |                           |                            |
| 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 redus PE100 D110*50 mm   | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 139,18}{90,00}$ | $\frac{1\ 139,18}{90,00}$  |
| 61 | 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 D90*75 mm | buc | 5,0000 | $\frac{1\ 065,95}{75,00}$ | $\frac{5\ 329,75}{375,00}$ |
| 62 | 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 D90*63 mm | buc | 9,0000 | $\frac{1\ 065,95}{75,00}$ | $\frac{9\ 593,55}{675,00}$ |
| 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 D90*50 mm | buc | 3,0000 | $\frac{1\ 058,37}{75,00}$ | $\frac{3\ 175,12}{225,00}$ |
| 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 D75*63 mm | buc | 2,0000 | $\frac{725,08}{75,00}$    | $\frac{1\ 450,15}{150,00}$ |
| 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 D75*50 mm | buc | 1,0000 | $\frac{995,50}{75,00}$    | $\frac{995,50}{75,00}$     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                      | 7                          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|----------------------------|
| 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 PE100 D75 mm                         | buc | 1,0000 | $\frac{609,43}{75,00}$ | $\frac{609,43}{75,00}$     |
| 67 | 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. Teu PE100 D63 mm         | buc | 1,0000 | $\frac{435,82}{60,00}$ | $\frac{435,82}{60,00}$     |
| 68 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63 mm                 | buc | 1,0000 | $\frac{690,99}{75,00}$ | $\frac{690,99}{75,00}$     |
| 69 | 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. Reductie PE100 D63*50 mm | buc | 2,0000 | $\frac{354,01}{60,00}$ | $\frac{708,03}{120,00}$    |
| 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 D75 mm                         | buc | 3,0000 | $\frac{615,99}{75,00}$ | $\frac{1\ 847,98}{225,00}$ |
| 71 | 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. Dop PE100 D63 mm         | buc | 4,0000 | $\frac{554,00}{60,00}$ | $\frac{2\ 215,98}{240,00}$ |
| 72 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul                                                        | buc | 9,0000 | $\frac{415,12}{60,00}$ | $\frac{3\ 736,08}{540,00}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                          | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|----------------------------|
|    |        | de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                            |                            |
| 73 | GD53D1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90* | buc | 1,0000 | $\frac{1\,221,82}{121,50}$ | $\frac{1\,221,82}{121,50}$ |
| 74 | 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. Cot PE 100 D110 mm D90*                                                                                                    | buc | 2,0000 | $\frac{730,12}{90,00}$     | $\frac{1\,460,25}{180,00}$ |
| 75 | 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. Cot PE 100 D110 mm D60*                                                                                                    | buc | 4,0000 | $\frac{875,57}{90,00}$     | $\frac{3\,502,26}{360,00}$ |
| 76 | 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. Cot PE 100 D90 mm D90*                                                                                                  | buc | 3,0000 | $\frac{572,82}{75,00}$     | $\frac{1\,718,45}{225,00}$ |
| 77 | 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. Cot PE 100 D90 mm D60*                                                                                                  | buc | 2,0000 | $\frac{616,75}{75,00}$     | $\frac{1\,233,50}{150,00}$ |
| 78 | 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. Cot PE 100 D90 mm D45*                                                                                                  | buc | 2,0000 | $\frac{619,02}{75,00}$     | $\frac{1\,238,05}{150,00}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5          | 6                      | 7                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------|----------------------------------|
| 79 | 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. Cot PE 100 D75 mm D90*                                      | buc | 1,0000     | $\frac{573,32}{75,00}$ | $\frac{573,32}{75,00}$           |
| 80 | 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. Cot PE 100 D63 mm D90*                      | buc | 3,0000     | $\frac{394,16}{60,00}$ | $\frac{1\ 182,49}{180,00}$       |
| 81 | 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. Cot PE 100 D50 mm D90*                      | buc | 1,0000     | $\frac{403,00}{60,00}$ | $\frac{403,00}{60,00}$           |
| 82 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm | m   | 190,0000   | $\frac{168,11}{11,03}$ | $\frac{31\ 941,10}{2\ 094,75}$   |
| 83 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm                                                                                                         | m   | 2 700,0000 | $\frac{162,59}{20,85}$ | $\frac{438\ 987,60}{56\ 295,00}$ |
| 84 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                                                           | m   | 5 470,0000 | $\frac{89,77}{13,65}$  | $\frac{491\ 030,96}{74\ 665,50}$ |
| 85 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                                                                                                           | m   | 3 310,0000 | $\frac{67,54}{8,10}$   | $\frac{223\ 545,82}{26\ 811,00}$ |
| 86 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de                                                                                                                                                     | m   | 1 480,0000 | $\frac{46,94}{4,05}$   | $\frac{69\ 466,76}{5\ 994,00}$   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                             | 4  | 5           | 6                  | 7                                  |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------|------------------------------------|
|    |                    | 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm                                                                                              |    |             |                    |                                    |
| 87 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm | m  | 920,0000    | 35,90<br>4,05      | 33 031,68<br>3 726,00              |
| 88 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                        | m  | 2 890,0000  | 17,20<br>5,25      | 49 708,00<br>15 172,50             |
| 89 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                         | m  | 11 180,0000 | 10,30<br>3,00      | 115 154,00<br>33 540,00            |
| 90 | 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  | 2 890,0000  | 0,90<br>0,47       | 2 601,00<br>1 343,85               |
| 91 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm             | m  | 11 180,0000 | 0,60<br>0,31       | 6 680,05<br>3 437,85               |
| 92 | AcA04D             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm                         | m  | 118,0000    | 1 945,66<br>150,75 | 229 587,44<br>17 788,50            |
| 93 | 251320662<br>15001 | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m  | 190,0000    | 1,10<br>0,00       | 209,00<br>0,00                     |
| 94 | AcD22A             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15                                             | m3 | 19,0300     | 2 170,77<br>639,75 | 41 309,80<br>12 174,44             |
|    |                    |                                                                                                                                                               |    |             |                    |                                    |
|    |                    | <b>Total Sistema A1.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |    |             |                    | <b>2 158 513,69<br/>286 021,64</b> |
|    |                    | <b>1.3. Traversare prin metada<br/>inchisa 3 buc</b>                                                                                                          |    |             |                    |                                    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                                     | 7                                        |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|     |         | <b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                          |
| 95  | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 | 1,2000  | <div>1 756,00</div> <div>0,00</div>   | <div>2 107,20</div> <div>0,00</div>      |
| 96  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 3,0000  | <div>154,50</div> <div>154,50</div>   | <div>463,50</div> <div>463,50</div>      |
| 97  | 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     | 60,0000 | <div>23,25</div> <div>23,25</div>     | <div>1 395,00</div> <div>1 395,00</div>  |
| 98  | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                  | m3     | 60,0000 | <div>65,25</div> <div>65,25</div>     | <div>3 915,00</div> <div>3 915,00</div>  |
| 99  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0,6000  | <div>436,00</div> <div>0,00</div>     | <div>261,60</div> <div>0,00</div>        |
| 100 | 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 | 0,6000  | <div>1 544,65</div> <div>661,50</div> | <div>926,79</div> <div>396,90</div>      |
|     |         |                                                                                                                                                                                                            |        |         |                                       |                                          |
|     |         | <b>Total Устройство котлована под установку для прокола<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |         |                                       | <b>9 069,09<br/>6 170,40</b>             |
|     |         | <b>1.3.2. Монтаж футляров</b>                                                                                                                                                                              |        |         |                                       |                                          |
| 101 | GA09A   | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville                                                                   | m      | 16,5000 | <div>2 817,93</div> <div>225,00</div> | <div>46 495,77</div> <div>3 712,50</div> |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5          | 6                                     | 7                                         |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |        | de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm                                                                                                                                                        |    |            |                                       |                                           |
| 102 | GA09A  | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm                | m  | 26,8000    | <div>2 542,53</div> <div>225,00</div> | <div>68 139,67</div> <div>6 030,00</div>  |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                |    |            |                                       |                                           |
|     |        | <b>Total Монтаж футляров<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |    |            |                                       | <b>114 635,44<br/>9 742,50</b>            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                |    |            |                                       |                                           |
|     |        | <b>Total Traversare prin metada inchisa 3 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |    |            |                                       | <b>123 704,53<br/>15 912,90</b>           |
|     |        | <b>1.4. Protectia fundamentelor</b>                                                                                                                                                                            |    |            |                                       |                                           |
| 103 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3 | 59,5000    | <div>391,15</div> <div>67,50</div>    | <div>23 273,42</div> <div>4 016,25</div>  |
| 104 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                  | m3 | 89,2500    | <div>511,90</div> <div>74,25</div>    | <div>45 687,07</div> <div>6 626,81</div>  |
| 105 | TsJ05C | Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii | m2 | 952,0000   | <div>25,75</div> <div>15,75</div>     | <div>24 514,00</div> <div>14 994,00</div> |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                |    |            |                                       |                                           |
|     |        | <b>Total Protectia fundamentelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |    |            |                                       | <b>93 474,49<br/>25 637,06</b>            |
|     |        | <b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                 |    |            |                                       |                                           |
|     |        | <b>1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 530*0.5=265 m2</b>                                                                                                                             |    |            |                                       |                                           |
| 106 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                 | m  | 1 060,0000 | <div>55,49</div> <div>21,75</div>     | <div>58 819,40</div> <div>23 055,00</div> |
| 107 | DI109  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                                                          | m3 | 39,7500    | <div>224,51</div> <div>120,00</div>   | <div>8 924,47</div> <div>4 770,00</div>   |
| 108 | DI118  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                         | m3 | 39,7500    | <div>25,11</div> <div>10,72</div>     | <div>998,28</div> <div>426,31</div>       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5        | 6               | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|---------------------------------|
| 109 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                             | t  | 115,0000 | 7,67<br>0,00    | 882,62<br>0,00                  |
| 110 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3 | 26,5000  | 177,90<br>67,50 | 4 714,35<br>1 788,75            |
| 111 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3 | 46,5000  | 511,90<br>74,25 | 23 803,35<br>3 452,62           |
| 112 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)                                                                                                                            | m3 | 20,0000  | 166,90<br>74,25 | 3 338,00<br>1 485,00            |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic<br/>530*0.5=265 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |    |          |                 | <b>101 480,47<br/>34 977,68</b> |
|     |         | <b>1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2</b>                                                                                                                                                          |    |          |                 |                                 |
| 113 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3 | 210,7500 | 20,28<br>10,72  | 4 275,05<br>2 260,29            |
| 114 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3 | 140,5000 | 179,20<br>67,50 | 25 177,60<br>9 483,75           |
| 115 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3 | 105,5000 | 481,45<br>74,25 | 50 792,97<br>7 833,37           |
| 116 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)                                                                                                                            | m3 | 105,5000 | 136,45<br>74,25 | 14 395,47<br>7 833,37           |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |    |          |                 | <b>94 641,09<br/>27 410,78</b>  |
|     |         | <b>1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj</b>                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                                 |
| 117 | RpCS19D | Demontari: pavaje din piatra sau pavele                                                                                                                                                                                             | m2 | 10,0000  | 26,25<br>26,25  | 262,50<br>262,50                |
| 118 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj de la demontari) | m2 | 10,0000  | 97,21<br>44,70  | 972,10<br>447,00                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |        |          |                    | <b>1 234,60<br/>709,50</b>      |
|     |         | <b>1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton</b>                                                                                                                                            |        |          |                    |                                 |
| 119 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc                                                                                             | m3     | 0,7200   | 670,76<br>663,75   | 482,95<br>477,90                |
| 120 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     | 0,4800   | 179,19<br>67,50    | 86,01<br>32,40                  |
| 121 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     | 0,4800   | 481,44<br>74,25    | 231,09<br>35,64                 |
| 122 | CA02B2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                  | m3     | 0,7200   | 1 653,19<br>435,00 | 1 190,30<br>313,20              |
|     |         | <b>Total Demontarea si restabilirea drumului din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |          |                    | <b>1 990,35<br/>859,14</b>      |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |          |                    | <b>199 346,51<br/>63 957,10</b> |
|     |         | <b>1.6. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                      |        |          |                    |                                 |
|     |         | <b>1.6.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |          |                    |                                 |
| 123 | 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 | 8,1500   | 1 756,00<br>0,00   | 14 311,40<br>0,00               |
| 124 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 40,5000  | 242,25<br>242,25   | 9 811,12<br>9 811,12            |
| 125 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 190,0000 | 13,50<br>13,50     | 2 565,00<br>2 565,00            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|--------------------------------|
| 126 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 1,9000   | 1 544,65<br>661,50 | 2 934,83<br>1 256,85           |
| 127 | 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 | 4,4500   | 436,00<br>0,00     | 1 940,20<br>0,00               |
| 128 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 4,4500   | 1 544,65<br>661,50 | 6 873,70<br>2 943,68           |
| 129 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                            | 100 m3 | 2,2100   | 1 908,00<br>0,00   | 4 216,68<br>0,00               |
| 130 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      | 355,0000 | 7,67<br>0,00       | 2 724,62<br>0,00               |
| 131 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 2,2100   | 188,19<br>27,00    | 415,91<br>59,67                |
|     |         |                                                                                                                                                                                             |        |          |                    |                                |
|     |         | <b>Total Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |          |                    | <b>45 793,46<br/>16 636,32</b> |
|     |         | <b>1.6.2. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                 |        |          |                    |                                |
| 132 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                          | m3     | 4,1600   | 1 702,39<br>723,00 | 7 081,95<br>3 007,68           |
| 133 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                                        | buc    | 3,0000   | 1 700,00<br>0,00   | 5 100,00<br>0,00               |
| 134 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                                        | buc    | 3,0000   | 1 100,00<br>0,00   | 3 300,00<br>0,00               |
| 135 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                                                        | buc    | 3,0000   | 1 500,00<br>0,00   | 4 500,00<br>0,00               |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6                  | 7                      |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|------------------------|
| 136 | AcE11A1  | Placi prefabricate pt. camine<br>KIQI1-15-2                                                                                                                                                 | buc | 3,0000   | 1 700,00<br>0,00   | 5 100,00<br>0,00       |
| 137 | AcE11A1  | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                                                       | buc | 3,0000   | 280,00<br>0,00     | 840,00<br>0,00         |
| 138 | AcE11A1  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3                                                                                                                                                         | buc | 3,0000   | 400,00<br>0,00     | 1 200,00<br>0,00       |
| 139 | AcE12A   | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, in teren fara apa<br>subterana           | m3  | 49,4500  | 1 866,16<br>663,00 | 92 281,48<br>32 785,35 |
| 140 | AcE12A1  | Placi prefabricate pt. camine<br>KIQI-20                                                                                                                                                    | buc | 23,0000  | 3 200,00<br>0,00   | 73 600,00<br>0,00      |
| 141 | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-<br>6                                                                                                                                                    | buc | 23,0000  | 1 800,00<br>0,00   | 41 400,00<br>0,00      |
| 142 | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-<br>9                                                                                                                                                    | buc | 23,0000  | 2 400,00<br>0,00   | 55 200,00<br>0,00      |
| 143 | AcE12A1  | Placi prefabricate pt. camine<br>KIQI1-20-2                                                                                                                                                 | buc | 23,0000  | 3 200,00<br>0,00   | 73 600,00<br>0,00      |
| 144 | AcE12A1  | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                                                       | buc | 23,0000  | 280,00<br>0,00     | 6 440,00<br>0,00       |
| 145 | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3                                                                                                                                                         | buc | 23,0000  | 400,00<br>0,00     | 9 200,00<br>0,00       |
| 146 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti din<br>piatra sau beton armat de 16 -25<br>cm grosime, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat                     | buc | 157,0000 | 31,50<br>31,50     | 4 945,50<br>4 945,50   |
| 147 |          | Scara cu vanguri din otel lat de<br>50x10 mm si trepte din otel-beton<br>cu Dn=20 mm, pentru acces in<br>camine din tuburi din beton                                                        | kg  | 252,2000 | 35,35<br>0,00      | 8 915,27<br>0,00       |
| 148 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de miniu de plumb,<br>executate din profile, cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu<br>pensula de mina | t   | 0,2530   | 301,07<br>123,72   | 76,17<br>31,30         |
| 149 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de ulei in 2 straturi,<br>executate din profile, cu grosimi                                                    | t   | 0,2530   | 559,13<br>286,52   | 141,46<br>72,49        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                          |     |          |                      |                                 |
| 150 |         | Capac din fonta carosabil tip T                                                                                                                                           | buc | 26,0000  | 1 224,00<br>0,00     | 31 824,00<br>0,00               |
| 151 |         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton              | kg  | 540,8000 | 25,00<br>0,00        | 13 520,00<br>0,00               |
| 152 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,5410   | 886,12<br>466,51     | 479,39<br>252,38                |
| 153 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                       | m3  | 13,7800  | 511,90<br>74,25      | 7 053,98<br>1 023,17            |
| 154 | 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  | 9,6200   | 1 838,97<br>626,25   | 17 690,89<br>6 024,53           |
|     |         |                                                                                                                                                                           |     |          |                      |                                 |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |          |                      | <b>463 490,09<br/>48 142,40</b> |
|     |         | <b>1.6.3. Camine de umede</b>                                                                                                                                             |     |          |                      |                                 |
| 155 | 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  | 20,0600  | 2 386,35<br>1 040,25 | 47 870,10<br>20 867,41          |
| 156 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                      | buc | 32,0000  | 720,00<br>0,00       | 23 040,00<br>0,00               |
| 157 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                       | buc | 59,0000  | 640,00<br>0,00       | 37 760,00<br>0,00               |
| 158 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                       | buc | 5,0000   | 840,00<br>0,00       | 4 200,00<br>0,00                |
| 159 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1                                                                                                                                   | buc | 32,0000  | 720,00<br>0,00       | 23 040,00<br>0,00               |
| 160 | AcE13A1 | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                      | buc | 32,0000  | 280,00<br>0,00       | 8 960,00<br>0,00                |
| 161 | AcE13A1 | Capac cu rama T                                                                                                                                                           | buc | 32,0000  | 1 200,00<br>0,00     | 38 400,00<br>0,00               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                | 4        | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 162 |        | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg       | 310,4000 | 35,35<br>0,00      | 10 972,64<br>0,00               |
| 163 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t        | 0,3100   | 301,13<br>123,74   | 93,35<br>38,36                  |
| 164 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t        | 0,3100   | 559,10<br>286,48   | 173,32<br>88,81                 |
| 165 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg       | 665,6000 | 25,33<br>0,00      | 16 856,99<br>0,00               |
| 166 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t        | 0,6660   | 559,10<br>286,50   | 372,36<br>190,81                |
| 167 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3       | 16,9600  | 511,90<br>74,25    | 8 681,82<br>1 259,28            |
| 168 | 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       | 11,8400  | 1 838,97<br>626,25 | 21 773,38<br>7 414,80           |
|     |        |                                                                                                                                                                                  |          |          |                    |                                 |
|     |        | <b>Total Camine de umede<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |          |          |                    | <b>242 193,96<br/>29 859,47</b> |
|     |        |                                                                                                                                                                                  |          |          |                    |                                 |
|     |        | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |          |                    | <b>751 477,51<br/>94 638,19</b> |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | Lei      |          |                    | 3 975 175,09                    |
|     |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                             | 24,00 %  |          |                    | 195 449,43                      |
|     |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                             | 4,00 %   |          |                    | 98 081,42                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | 100,00 + |          |                    | 4 268 705,94                    |
|     |        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                        | 10,00 %  |          |                    | 426 870,59                      |

| 1   | 2                | 3                                                    | 4        | 5      | 6                 | 7                                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------|------------------------------------|
|     |                  | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |        |                   | 4 695 576,53                       |
|     |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |        |                   | 281 734,61                         |
|     |                  | <b>Total Sistema A1<br/>Inclusiv salariu</b>         |          |        |                   | <b>4 977 311,14<br/>814 372,62</b> |
|     |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                         |          |        |                   |                                    |
| 169 | AcB06B           | Montarea hidrantilor de incendiu<br>D 100 H=1000 mm  | buc      | 4,0000 | 320,62<br>204,00  | 1 282,46<br>816,00                 |
| 170 | AcB06B           | Montarea hidrantilor de incendiu<br>D 80 H=1000 mm   | buc      | 3,0000 | 320,61<br>204,00  | 961,84<br>612,00                   |
| 171 | SD13C            | Supapa de siguranta pentru<br>racordare cu flanse    | buc      | 4,0000 | 30,00<br>30,00    | 120,00<br>120,00                   |
|     |                  | <i>Total</i>                                         | Lei      |        |                   | 2 364,30                           |
|     |                  | <i>Asigurarea sociala</i>                            | 24,00 %  |        |                   | 371,52                             |
|     |                  | <i>Transport</i>                                     | 4,00 %   |        |                   | 32,65                              |
|     |                  | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |        |                   | 2 768,47                           |
|     |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76,00 %  |        |                   | 1 176,48                           |
|     |                  | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |        |                   | 3 944,95                           |
|     |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |        |                   | 236,70                             |
|     |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |        |                   | <b>4 181,65<br/>1 548,00</b>       |
|     |                  | <b>3. Costul utilajului</b>                          |          |        |                   |                                    |
| 172 | Pret de<br>piata | Hidrant D100 H=1000 mm                               | buc      | 4,0000 | 7 000,00<br>0,00  | 28 000,00<br>0,00                  |
| 173 | Pret de<br>piata | Hidrant D80 H=1000 mm                                | buc      | 3,0000 | 3 500,00<br>0,00  | 10 500,00<br>0,00                  |
| 174 | Pret de<br>piata | Reductor de presiune cu flanse D<br>80 mm            | buc      | 3,0000 | 6 000,00<br>0,00  | 18 000,00<br>0,00                  |
| 175 | Pret de<br>piata | Reductor de presiune cu flanse D<br>65 mm            | buc      | 1,0000 | 4 500,00<br>0,00  | 4 500,00<br>0,00                   |
| 176 | Pret de<br>piata | Motopompa M-800                                      | buc      | 1,0000 | 25 000,00<br>0,00 | 25 000,00<br>0,00                  |
|     |                  |                                                      |          |        |                   |                                    |
|     |                  | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>86 000,00</b>                   |

|  |  |              |         |              |
|--|--|--------------|---------|--------------|
|  |  | Total        | Lei     | 5 067 492,79 |
|  |  | TVA          | 20,00 % | 1 013 498,56 |
|  |  | 6 080 991,35 |         |              |

|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>815 920,62</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de  
dezinfecție a apei, castelelor de  
apa și rețelelor de apeduct în s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-23-AE.ST-2-1  
Rețele de apă**

**Valoarea de deviz 6 080 991,35 Lei**

Intocmit în 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 № 01-23-AE.ST-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |            |       |            |
|-----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 9,4200     | 75,00 | 706,50     |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 480,8140   | 75,00 | 36 061,05  |
| 3.  | 7123020011100 | Fierar betonist           | h-om | 19,0400    | 75,00 | 1 428,00   |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 7,5020     | 75,00 | 562,65     |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 162,3259   | 75,00 | 12 174,44  |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 180,8800   | 75,00 | 13 566,00  |
| 7.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 1,6000     | 75,00 | 120,00     |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 766,3626 | 75,00 | 132 477,19 |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 1 673,0470 | 75,00 | 125 478,53 |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 8,9887     | 75,00 | 674,15     |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 65,4990    | 75,00 | 4 912,42   |
| 12. | 7212030022701 | Sudor gaze                | h-om | 55,1500    | 75,00 | 4 136,25   |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 7,2100     | 75,00 | 540,75     |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 4 529,7083 | 75,00 | 339 728,11 |

|                       |               |                       |      |          |       |                   |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 15.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 825,3750 | 75,00 | 61 903,13         |
| 16.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 237,8680 | 75,00 | 17 840,10         |
| 17.                   | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 99,4214  | 75,00 | 7 456,60          |
| 18.                   | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 748,7300 | 75,00 | 56 154,75         |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |          |       | <b>815 920,62</b> |

### **Materiale:**

|     |                         |                                                                                                                  |     |                 |          |            |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------|
| 1.  | 1411122201752           | Piatra sparta                                                                                                    | m3  | 224,8012        | 300,00   | 67 440,36  |
| 2.  | 1421102200068           | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                           | m3  | 102,6375        | 300,00   | 30 791,25  |
| 3.  | 1421102200290           | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                            | m3  | 15,3452         | 300,00   | 4 603,56   |
| 4.  | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                | m3  | 86,3367         | 210,00   | 18 130,71  |
| 5.  | 14211022005252          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                | m3  | 700,0750        | 145,00   | 101 510,88 |
| 6.  | 14211022005252<br>1     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                | m3  | 184,2280        | 45,00    | 8 290,26   |
| 7.  | 1421102200546           | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                             | m3  | 0,0500          | 210,00   | 10,50      |
| 8.  | 1421102200547           | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                               | m3  | 0,3800          | 210,00   | 79,80      |
| 9.  | 1711217329883           | Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm                                                  | m   | 952,0000        | 10,00    | 9 520,00   |
| 10. | 1711317309326           | Cirpe de sters                                                                                                   | kg  | 12,9900         | 5,00     | 64,95      |
| 11. | 1714227322926           | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                     | kg  | 3,5616          | 45,00    | 160,27     |
| 12. | 180                     | Hidrant D80 H=1000 mm                                                                                            | buc | 3,0000          | 3 500,00 | 10 500,00  |
| 13. | 187100000010            | Hidrant D100 H=1000 mm                                                                                           | buc | 4,0000          | 7 000,00 | 28 000,00  |
| 14. | 18710000006             | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm                                                                           | buc | 1,0000          | 4 500,00 | 4 500,00   |
| 15. | 18710000009             | Reductor de presiune cu flanse D 80 mm                                                                           | buc | 3,0000          | 6 000,00 | 18 000,00  |
| 16. | 2010102901170           | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                          | m3  | 0,9915          | 1 700,00 | 1 685,55   |
| 17. | 2010102906951           | Bara de lemn                                                                                                     | m3  | 0,2167          | 5 000,00 | 1 083,50   |
| 18. | 2010102915572           | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                               | m2  | 13,6211         | 245,00   | 3 337,16   |
| 19. | 2010102918809           | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                      | m3  | 0,0433          | 5 000,00 | 216,50     |
| 20. | 2112307324986           | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                     | kg  | 26,7388         | 27,00    | 721,95     |
| 21. | 2320116200573           | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                         | kg  | 6,4950          | 20,00    | 129,90     |
| 22. | 2320156200900           | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                         | l   | 17,3200         | 20,00    | 346,40     |
| 23. | 2320156200951           | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                         | kg  | 110,6014        | 18,00    | 1 990,83   |
| 24. | 2320166200676           | White spirit                                                                                                     | kg  | 0,8806          | 35,00    | 30,82      |
| 25. | 2320322600282           | Bitum pentru protectie conducte                                                                                  | kg  | 1 596,5344      | 15,00    | 23 948,02  |
| 26. | 2320322600374           | Citom                                                                                                            | kg  | 13,3694         | 45,00    | 601,62     |
| 27. | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                        | m3  | 79,6012         | 16,50    | 1 313,42   |
| 28. | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                         | kg  | 232,7416        | 33,00    | 7 680,48   |
| 29. | 2430116100797           | Grund miniu de plumb V-351                                                                                       | kg  | 0,1081          | 45,00    | 4,86       |
| 30. | 2430116103218           | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                     | kg  | 10,7188         | 50,00    | 535,94     |
| 31. | 2430116103220           | Vopsea alba V-101-1                                                                                              | kg  | 0,1442          | 50,00    | 7,21       |
| 32. | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                         | kg  | 1,9029          | 50,00    | 95,14      |
| 33. | 2430226101000           | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                         | kg  | 6,9280          | 55,00    | 381,04     |
| 34. | 2430226102460           | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                        | kg  | 3,5616          | 15,00    | 53,42      |
| 35. | 25132066215001          | Banda de avertizare                                                                                              | m   | 15 180,400<br>0 | 1,10     | 16 698,44  |
| 36. | 2513730000000           | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.                                         | kg  | 890,4000        | 30,00    | 26 712,00  |
| 37. | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                    | buc | 270,1481        | 25,00    | 6 753,71   |
| 38. | 2513736621815           | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                       | kg  | 0,9615          | 35,00    | 33,65      |
| 39. | 25212167010002<br>73    | Teava din otel 273*7.0 mm                                                                                        | m   | 122,7554        | 1 377,00 | 169 034,19 |
| 40. | 25212167010011<br>0125  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm                                                                              | m   | 196,7070        | 145,00   | 28 522,51  |
| 41. | 25212167010011<br>25    | Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare | m   | 82,8240         | 150,00   | 12 423,60  |
| 42. | 25212167100011<br>10110 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm                                                                              | m   | 2 713,5000      | 110,00   | 298 485,00 |

|     |                        |                                                  |     |            |          |            |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 43. | 25212167100011<br>1050 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm               | m   | 922,7600   | 22,00    | 20 300,72  |
| 44. | 25212167100011<br>1063 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm               | m   | 1 484,4400 | 33,00    | 48 986,52  |
| 45. | 25212167100011<br>1075 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm               | m   | 3 319,9300 | 49,50    | 164 336,54 |
| 46. | 25212167100011<br>1090 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm               | m   | 5 497,3500 | 66,00    | 362 825,10 |
| 47. | 25212167160022         | Tiava din otel D 273*7.0 mm                      | m   | 27,3360    | 1 377,00 | 37 641,67  |
| 48. | 25212167160023<br>251  | Tub de protectie 325*7 mm                        | m   | 16,8300    | 1 647,00 | 27 719,01  |
| 49. | 25231567138111<br>10   | Capat flansa D110 mm                             | buc | 22,2200    | 118,00   | 2 621,96   |
| 50. | 25231567138111<br>1050 | Teu redus PE100 D110*50 mm                       | buc | 1,0100     | 787,50   | 795,38     |
| 51. | 25231567138111<br>1060 | Cot PE 100 D110 mm D60*                          | buc | 4,0400     | 526,50   | 2 127,06   |
| 52. | 25231567138111<br>1063 | Teu redus PE100 D110*63 mm                       | buc | 1,0100     | 1 125,00 | 1 136,25   |
| 53. | 25231567138111<br>1075 | Teu redus PE100 D110*75 mm                       | buc | 2,0200     | 468,75   | 946,88     |
| 54. | 25231567138111<br>1090 | Cot PE 100 D110 mm D90*                          | buc | 2,0200     | 382,50   | 772,65     |
| 55. | 25231567138111<br>25   | Capat flansa D125 mm                             | buc | 10,1000    | 161,00   | 1 626,10   |
| 56. | 25231567138111<br>2590 | Cot PE 100 D125 mm D90*                          | buc | 1,0100     | 712,50   | 719,62     |
| 57. | 25231567138113<br>9050 | Teu redus PE100 D90*50 mm                        | buc | 3,0300     | 787,50   | 2 386,12   |
| 58. | 25231567138115<br>0    | Capat flansa D50 mm                              | buc | 3,0300     | 60,00    | 181,80     |
| 59. | 25231567138115<br>090  | Cot PE 100 D50 mm D90*                           | buc | 1,0100     | 200,00   | 202,00     |
| 60. | 25231567138115<br>2    | Dop PE100 D50 mm                                 | buc | 9,0900     | 212,00   | 1 927,08   |
| 61. | 25231567138116<br>3    | Capat flansa D63 mm                              | buc | 1,0100     | 60,00    | 60,60      |
| 62. | 25231567138116<br>350  | Reductie PE100 D63*50 mm                         | buc | 2,0200     | 151,50   | 306,03     |
| 63. | 25231567138116<br>390  | Cot PE 100 D63 mm D90*                           | buc | 3,0300     | 191,25   | 579,49     |
| 64. | 25231567138116<br>4    | Teu PE100 D63 mm                                 | buc | 1,0100     | 232,50   | 234,82     |
| 65. | 25231567138116<br>6    | Dop PE100 D75 mm                                 | buc | 4,0400     | 349,50   | 1 411,98   |
| 66. | 25231567138117<br>5    | Capat flansa D75 mm                              | buc | 8,0800     | 85,00    | 686,80     |
| 67. | 25231567138117<br>550  | Teu redus PE100 D75*50 mm                        | buc | 1,0100     | 725,25   | 732,50     |
| 68. | 25231567138117<br>563  | Teu redus PE100 D75*63 mm                        | buc | 2,0200     | 457,50   | 924,15     |
| 69. | 25231567138117<br>564  | Reductie PE100 D75*63 mm                         | buc | 1,0100     | 423,75   | 427,99     |
| 70. | 25231567138117<br>590  | Cot PE 100 D75 mm D90*                           | buc | 1,0100     | 307,25   | 310,32     |
| 71. | 25231567138117<br>6    | Teu PE100 D75 mm                                 | buc | 1,0100     | 343,00   | 346,43     |
| 72. | 25231567138117<br>7    | Dop PE100 D75 mm                                 | buc | 3,0300     | 349,50   | 1 058,98   |
| 73. | 25231567138118<br>0    | Capat flansa D 90 mm                             | buc | 33,3300    | 100,00   | 3 333,00   |
| 74. | 25231567138119<br>045  | Cot PE 100 D90 mm D45*                           | buc | 2,0200     | 352,50   | 712,05     |
| 75. | 25231567138119<br>060  | Cot PE 100 D90 mm D60*                           | buc | 2,0200     | 350,25   | 707,50     |
| 76. | 25231567138119<br>063  | Teu redus PE100 D90*63 mm                        | buc | 9,0900     | 795,00   | 7 226,55   |
| 77. | 25231567138119<br>075  | Teu redus PE100 D90*75 mm                        | buc | 5,0500     | 795,00   | 4 014,75   |
| 78. | 25231567138119<br>090  | Cot PE 100 D90 mm D90*                           | buc | 3,0300     | 306,75   | 929,45     |
| 79. | 2651122100027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)      | kg  | 16,0000    | 2,60     | 41,60      |
| 80. | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500 | kg  | 6 450,9912 | 2,60     | 16 772,58  |
| 81. | 26511221004022         | Ciment M-400                                     | kg  | 16,1603    | 2,60     | 42,02      |
| 82. | 2651122100442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)        | kg  | 132,0000   | 2,60     | 343,20     |

|      |                     |                                                               |     |            |          |           |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 83.  | 2661126433001216    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                           | buc | 59,0000    | 640,00   | 37 760,00 |
| 84.  | 2661126433001219    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                           | buc | 5,0000     | 840,00   | 4 200,00  |
| 85.  | 26611264330911      | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                 | buc | 58,0000    | 280,00   | 16 240,00 |
| 86.  | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)                | buc | 32,0000    | 720,00   | 23 040,00 |
| 87.  | 266112643310101     | Placi prefabricate pt. camine KИI-15                          | buc | 3,0000     | 1 700,00 | 5 100,00  |
| 88.  | 26611264331012      | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                           | buc | 3,0000     | 1 500,00 | 4 500,00  |
| 89.  | 26611264331012-15-2 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2                       | buc | 3,0000     | 1 700,00 | 5 100,00  |
| 90.  | 266112643310121     | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                           | buc | 3,0000     | 1 100,00 | 3 300,00  |
| 91.  | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)              | buc | 32,0000    | 720,00   | 23 040,00 |
| 92.  | 26611264331015      | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                            | buc | 26,0000    | 400,00   | 10 400,00 |
| 93.  | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)                | buc | 23,0000    | 3 200,00 | 73 600,00 |
| 94.  | 266112643320112     | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2                       | buc | 23,0000    | 3 200,00 | 73 600,00 |
| 95.  | 26611264332021      | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                 | buc | 23,0000    | 2 400,00 | 55 200,00 |
| 96.  | 266112643320221     | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                           | buc | 23,0000    | 1 800,00 | 41 400,00 |
| 97.  | 2663102100000       | Beton B15                                                     | m3  | 19,7969    | 1 450,00 | 28 705,51 |
| 98.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                     | m3  | 0,8403     | 1 350,00 | 1 134,40  |
| 99.  | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                | m3  | 22,4664    | 1 450,00 | 32 576,28 |
| 100. | 2664102101126       | Var                                                           | kg  | 7,8063     | 5,00     | 39,03     |
| 101. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                           | m3  | 5,8928     | 1 450,00 | 8 544,56  |
| 102. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm             | buc | 3,7100     | 2 500,00 | 9 275,00  |
| 103. | 2710403600502       | Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm                     | buc | 7,2100     | 500,00   | 3 605,00  |
| 104. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                         | kg  | 1 206,4000 | 25,00    | 30 160,00 |
| 105. | 2811236305660       | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz     | kg  | 568,2260   | 35,00    | 19 887,91 |
| 106. | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                | kg  | 8,9040     | 25,00    | 222,60    |
| 107. | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240          | kg  | 8,4002     | 55,00    | 462,02    |
| 108. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                       | kg  | 3,3280     | 65,20    | 216,99    |
| 109. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                   | kg  | 154,7520   | 55,00    | 8 511,36  |
| 110. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                | buc | 633,6800   | 8,00     | 5 069,44  |
| 111. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                    | buc | 687,0000   | 8,00     | 5 496,00  |
| 112. | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                           | buc | 56,5600    | 8,00     | 452,48    |
| 113. | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                     | buc | 28,8400    | 6,00     | 173,04    |
| 114. | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                            | buc | 56,5600    | 4,00     | 226,24    |
| 115. | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                         | buc | 28,8400    | 4,00     | 115,36    |
| 116. | 2874141730300100    | Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100              | buc | 20,0000    | 2 350,00 | 47 000,00 |
| 117. | 287414173030010090  | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90* | buc | 4,0000     | 1 175,00 | 4 700,00  |
| 118. | 2874141730300210065 | Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm                           | buc | 2,0000     | 1 500,00 | 3 000,00  |
| 119. | 287414173030026551  | Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                       | buc | 1,0000     | 515,00   | 515,00    |
| 120. | 287414173030028050  | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                            | buc | 2,0000     | 1 500,00 | 3 000,00  |
| 121. | 287414173030028065  | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                            | buc | 2,0000     | 1 090,00 | 2 180,00  |
| 122. | 28741417303003100   | Teu din fonta cu flanse D 100 mm                              | buc | 7,0000     | 1 805,00 | 12 635,00 |
| 123. | 2874141730300310065 | Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm                           | buc | 1,0000     | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 124. | 2874141730300310080 | Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm                           | buc | 10,0000    | 1 460,00 | 14 600,00 |
| 125. | 2874141730300310085 | Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm                      | buc | 4,0000     | 883,00   | 3 532,00  |
| 126. | 2874141730300365    | Teu din fonta cu flanse D 65 mm                               | buc | 1,0000     | 1 000,00 | 1 000,00  |

|      |                      |                                                              |     |            |           |                     |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|---------------------|
| 127. | 2874141730300380     | Teu din fonta cu flanse D 80 mm                              | buc | 8,0000     | 1 460,00  | 11 680,00           |
| 128. | 287414173030038050   | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                           | buc | 2,0000     | 1 500,00  | 3 000,00            |
| 129. | 287414173030038065   | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                           | buc | 3,0000     | 1 090,00  | 3 270,00            |
| 130. | 2874141730300480     | Cruce din fonta cu flanse D 80 mm                            | buc | 2,0000     | 1 700,00  | 3 400,00            |
| 131. | 287414173030050      | Vana din fonta D50 mm                                        | buc | 4,0000     | 1 200,00  | 4 800,00            |
| 132. | 287414173030052      | Vana de aerisire combinata D50 mm                            | buc | 1,0000     | 2 000,00  | 2 000,00            |
| 133. | 287414173030065      | Vana din fonta D65 mm                                        | buc | 10,0000    | 1 300,00  | 13 000,00           |
| 134. | 28741417303006590    | Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                          | buc | 2,0000     | 820,00    | 1 640,00            |
| 135. | 287414173030066      | Filtru cu flanse D 65 mm                                     | buc | 1,0000     | 1 450,00  | 1 450,00            |
| 136. | 287414173030080      | Vana din fonta D80                                           | buc | 38,0000    | 1 450,00  | 55 100,00           |
| 137. | 28741417303008090    | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90* | buc | 3,0000     | 1 000,00  | 3 000,00            |
| 138. | 28741417303008091    | Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*                          | buc | 6,0000     | 805,00    | 4 830,00            |
| 139. | 287414173030082      | Filtru cu flanse D 80 mm                                     | buc | 3,0000     | 1 370,00  | 4 110,00            |
| 140. | 2874145893787        | Cuie de constructii                                          | kg  | 4,8328     | 65,00     | 314,14              |
| 141. | 2875274110100125     | Vana din fonta D125 mm                                       | buc | 7,0000     | 3 250,00  | 22 750,00           |
| 142. | 28752741101002125100 | Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm                    | buc | 1,0000     | 1 582,00  | 1 582,00            |
| 143. | 2875274110100212580  | Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm                     | buc | 1,0000     | 1 210,00  | 1 210,00            |
| 144. | 28752741101003125    | Teu din fonta cu flanse D 125 mm                             | buc | 4,0000     | 2 415,00  | 9 660,00            |
| 145. | 28752741101003125100 | Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm                        | buc | 2,0000     | 2 500,00  | 5 000,00            |
| 146. | 287527411010034      | Flansa oarba 90 mm                                           | buc | 1,0000     | 292,00    | 292,00              |
| 147. | 2875274200001        | Capacul cu rama din fonta T                                  | buc | 58,5200    | 1 200,00  | 70 224,00           |
| 148. | 2875274428200110     | Flansa rotunda libera D110 mm                                | buc | 22,6600    | 272,00    | 6 163,52            |
| 149. | 2875274428200125     | Flansa libera D125 mm                                        | buc | 10,2000    | 275,00    | 2 805,00            |
| 150. | 287527442820050      | Flansa libera D 50 mm                                        | buc | 3,0900     | 212,00    | 655,08              |
| 151. | 287527442820063      | Flansa libera D 63 mm                                        | buc | 1,0300     | 212,00    | 218,36              |
| 152. | 287527442820075      | Flansa libera D 75 mm                                        | buc | 8,2400     | 230,00    | 1 895,20            |
| 153. | 287527442820090      | Flansa libera D 90 mm                                        | buc | 33,9900    | 220,00    | 7 477,80            |
| 154. | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                      | buc | 0,2000     | 250,00    | 50,00               |
| 155. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 255,2000   | 13,00     | 3 317,60            |
| 156. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 22,5309    | 13,00     | 292,90              |
| 157. | 4100116202820        | Apa potabila                                                 | m3  | 1 551,5000 | 13,00     | 20 169,50           |
| 158. | 4100126202818        | Apa                                                          | m3  | 45,7470    | 13,00     | 594,71              |
| 159. | 800                  | Motopompa M-800                                              | buc | 1,0000     | 25 000,00 | 25 000,00           |
|      |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |            |           | <b>2 538 851,68</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                                    |      |          |        |           |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 262,4790 | 145,00 | 38 059,44 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 31,0300  | 145,00 | 4 499,35  |
| 3. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 51,6579  | 145,00 | 7 490,39  |
| 4. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,1080   | 45,00  | 4,86      |
| 5. | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 5,5450   | 300,00 | 1 663,50  |
| 6. | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                       | h-ut | 48,9290  | 300,00 | 14 678,70 |
| 7. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 3,1050   | 50,00  | 155,25    |
| 8. | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 55,1500  | 50,00  | 2 757,50  |

|                                     |                |                                                                                      |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 9.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                            | h-ut | 51,6000  | 50,00  | 2 580,00          |
| 10.                                 | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                        | h-ut | 447,2000 | 15,00  | 6 708,00          |
| 11.                                 | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                            | h-ut | 6,7461   | 400,00 | 2 698,44          |
| 12.                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                          | h-ut | 402,9772 | 400,00 | 161 190,88        |
| 13.                                 | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                        | h-ut | 0,5485   | 150,00 | 82,27             |
| 14.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                  | h-ut | 58,7401  | 400,00 | 23 496,04         |
| 15.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                | h-ut | 3,9480   | 400,00 | 1 579,20          |
| 16.                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                | h-ut | 8,8720   | 19,00  | 168,56            |
| 17.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                           | h-ut | 0,5900   | 25,00  | 14,75             |
| 18.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                             | h-ut | 30,8063  | 125,00 | 3 850,79          |
| 19.                                 | 2952270003619  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp | h-ut | 46,7640  | 300,00 | 14 029,20         |
| 20.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                  | h-ut | 0,2340   | 25,00  | 5,85              |
| 21.                                 | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                  | h-ut | 6,1848   | 25,00  | 154,62            |
| 22.                                 | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                        | h-ut | 11,4180  | 19,00  | 216,94            |
| 23.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                | h-ut | 579,6581 | 85,00  | 49 270,94         |
| 24.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                               | h-ut | 2,5980   | 55,00  | 142,89            |
| 25.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                 | h-ut | 311,6400 | 85,00  | 26 489,40         |
| 26.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                        | h-ut | 14,7605  | 5,00   | 73,80             |
| 27.                                 | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                              | h-ut | 0,5485   | 200,00 | 109,70            |
| 28.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                              | h-ut | 55,1500  | 185,00 | 10 202,75         |
| 29.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                     | h-ut | 6,7840   | 185,00 | 1 255,04          |
| 30.                                 | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                       | h-ut | 9,0930   | 185,00 | 1 682,20          |
| 31.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                       | h-ut | 51,6000  | 185,00 | 9 546,00          |
| 32.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                       | h-ut | 20,0600  | 185,00 | 3 711,10          |
| 33.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                             | h-ut | 447,2000 | 200,00 | 89 440,00         |
| 34.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                      | h-ut | 135,8834 | 300,00 | 40 765,02         |
| 35.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                 | h-ut | 270,0000 | 300,00 | 81 000,00         |
| 36.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                   | h-ut | 52,0549  | 250,00 | 13 013,72         |
| 37.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                        | h-ut | 479,9000 | 200,00 | 95 980,00         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                      |      |          |        | <b>708 767,09</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | Lei     | 5 067 492,79 |
| TVA   | 20,00 % | 1 013 498,56 |

**Total deviz: 6 080 991,35**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria com.Marinici  
castelelor de apa si retelelor de apeduct in s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 756,00               |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 1 756,00               |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 1 908,00               |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700                                 | 400,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 1 908,00               |
| 3      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                            | m3     |                                        |                      | 144,00                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,3500                                 | 75,00                | 144,00                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5700                                 | 75,00                | 101,25                 |
| 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 (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                        |                      | 99,00                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 75,00                | 99,00                  |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                         | m3     |                                        |                      | 194,38                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100                                 | 75,00                | 45,75                  |
|        | 14211022005252              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250                                 | 145,00               | 45,75                  |
| 6      | 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     |                                        |                      | 23,25                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                 | 75,00                | 23,25                  |
| 7      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                        |                      | 57,55                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                 | 75,00                | 56,25                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,30                   |
| 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 |                                        |                      | 436,00                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 436,00                 |
| 9      | 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 |                                        |                      | 1 544,65               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 661,50                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50   |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15   |
| 10 | Ts151A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                              | t      |         |          | 7,68     |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0307  | 250,00   | 7,68     |
| 11 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 188,20   |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 27,00    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600  | 75,00    | 27,00    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040  | 300,00   | 1,20     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00   |
|    |                  | <b>1.2. Sistema A1.1</b>                                                                                                                                             |        |         |          |          |
| 12 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm | buc    |         |          | 635,17   |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 77,25    |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                           | h-om   | 1,0300  | 75,00    | 77,25    |
|    | 2710403600502    | Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 500,00   | 515,00   |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                            | buc    | 4,0000  | 6,00     | 24,72    |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 4,00     | 16,48    |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                           | kg     | 0,0150  | 45,00    | 0,69     |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                  | kg     | 0,0200  | 50,00    | 1,03     |
| 13 | AcA26B           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta D125 mm             | buc    |         |          | 3 486,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 138,75   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 1,8500  | 75,00    | 138,75   |
|    | 2875274110100125 | Vana din fonta D125 mm                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 3 250,00 | 3 250,00 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc    | 9,0000  | 8,00     | 72,00    |
| 14 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm               | buc    |         |          | 2 474,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 66,75    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75    |
|    | 2874141730300100 | Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 2 350,00 | 2 350,00 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00    |
| 15 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm                | buc    |         |          | 1 574,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 66,75    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75    |
|    | 287414173030080  | Vana din fonta D80                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 1 450,00 | 1 450,00 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00    |
| 16 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm               | buc    |         |          | 1 424,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 66,75    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75    |
|    | 287414173030065  | Vana din fonta D65 mm                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,00 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00    |
| 17 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm               | buc    |         |          | 1 324,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 66,75    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75    |
|    | 287414173030050  | Vana din fonta D50 mm                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00    |
| 18 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire combinata D50 mm   | buc    |         |          | 2 124,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                      |        |         |          | 66,75    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75    |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 287414173030052       | Vana de aerisire combinata D50 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 19 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Filtru cu flanse D 80 mm              | buc  |        |          | 1 494,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030082       | Filtru cu flanse D 80 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 370,00 | 1 370,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 20 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Filtru cu flanse D 65 mm              | buc  |        |          | 1 574,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030066       | Filtru cu flanse D 65 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 21 | AcA26B                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 125 mm     | buc  |        |          | 2 651,00<br>138,75 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 1,8500 | 75,00    | 138,75             |
|    | 287527411010031 25    | Teu din fonta cu flanse D 125 mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 415,00 | 2 415,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 9,0000 | 8,00     | 72,00              |
| 22 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100 mm      | buc  |        |          | 1 929,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030031 00    | Teu din fonta cu flanse D 100 mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 805,00 | 1 805,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 23 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80 mm       | buc  |        |          | 1 584,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030038 0     | Teu din fonta cu flanse D 80 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 24 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 65 mm       | buc  |        |          | 1 124,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030036 5     | Teu din fonta cu flanse D 65 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 25 | AcA26B                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 125*100 mm | buc  |        |          | 2 736,00<br>138,75 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 1,8500 | 75,00    | 138,75             |
|    | 287527411010031 25100 | Teu din fonta cu flanse D 125 *100 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 9,0000 | 8,00     | 72,00              |
| 26 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm   | buc  |        |          | 1 584,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030031 0080  | Teu din fonta cu flanse D 100*80 mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,00           |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 27 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm                                                                                | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 2874141730300310065 | Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 28 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                 | buc  |        |          | 1 214,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030038065  | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 090,00 | 1 090,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 29 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                 | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030038050  | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 30 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce din fonta cu flanse D 80 mm                                                                                  | buc  |        |          | 1 824,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 2874141730300480    | Cruce din fonta cu flanse D 80 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 31 | GD53D               | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D125 mm | buc  |        |          | 413,71<br>60,75   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8100 | 75,00    | 60,75             |
|    | 2523156713811125    | Capat flansa D125 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 161,00   | 162,61            |
|    | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,8100 | 50,00    | 40,50             |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8100 | 185,00   | 149,85            |
| 32 | GD53C               | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D110 mm | buc  |        |          | 354,78<br>57,00   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7600 | 75,00    | 57,00             |
|    | 2523156713811110    | Capat flansa D110 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 118,00   | 119,18            |
|    | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7600 | 50,00    | 38,00             |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,7600 | 185,00   | 140,60            |
| 33 | GD53B               | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 90 mm  | buc  |        |          | 321,10<br>53,25   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7100 | 75,00    | 53,25             |
|    | 252315671381180     | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 100,00   | 101,00            |
|    | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7100 | 50,00    | 35,50             |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,7100 | 185,00   | 131,35            |
| 34 | GD53A               | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm,                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 290,45            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                  | pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D75 mm                                                            |      |        |        | 49,50           |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 75,00  | 49,50           |
|    | 252315671381175  | Capat flansa D75 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 85,00  | 85,85           |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6600 | 50,00  | 33,00           |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6600 | 185,00 | 122,10          |
| 35 | 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 D63 mm | buc  |        |        | 261,60<br>60,00 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381163  | Capat flansa D63 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 60,00  | 60,60           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00          |
| 36 | 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 D50 mm | buc  |        |        | 261,60<br>60,00 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381150  | Capat flansa D50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 60,00  | 60,60           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00          |
| 37 | AcA23B           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm<br>Flansa libera D125 mm                               | buc  |        |        | 448,04<br>76,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0200 | 75,00  | 76,50           |
|    | 2875274428200125 | Flansa libera D125 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 275,00 | 280,50          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,00  | 25,75           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 8,00   | 65,28           |
| 38 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D110 mm                                | buc  |        |        | 415,59<br>43,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 2875274428200110 | Flansa rotunda libera D110 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 272,00 | 280,16          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,00  | 26,01           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 8,00   | 65,92           |
| 39 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D90 mm                                 | buc  |        |        | 362,03<br>43,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 287527442820090  | Flansa libera D 90 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 220,00 | 226,60          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,00  | 26,01           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 8,00   | 65,92           |
| 40 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D75 mm                                 | buc  |        |        | 372,33<br>43,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 287527442820075  | Flansa libera D 75 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 230,00 | 236,90          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,00  | 26,01           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 8,00   | 65,92           |
| 41 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D63 mm                                 | buc  |        |        | 353,79<br>43,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50           |
|    | 287527442820063  | Flansa libera D 63 mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 212,00 | 218,36          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,00  | 26,01           |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2874115800001            | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92              |
| 42 | AcA23A                   | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm | buc  |        |          | 353,79<br>43,50    |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50              |
|    | 287527442820050          | Flansa libera D 50 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 212,00   | 218,36             |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01              |
|    | 2874115800001            | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92              |
| 43 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm           | buc  |        |          | 1 818,00<br>138,75 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 1,8500 | 75,00    | 138,75             |
|    | 287527411010021<br>25100 | Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 582,00 | 1 582,00           |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 9,0000 | 8,00     | 72,00              |
| 44 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm            | buc  |        |          | 1 446,00<br>138,75 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 1,8500 | 75,00    | 138,75             |
|    | 287527411010021<br>2580  | Reductie din fonta cu flanse D 125*80 mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 210,00 | 1 210,00           |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 9,0000 | 8,00     | 72,00              |
| 45 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm             | buc  |        |          | 1 007,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030031<br>0085  | Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 883,00   | 883,00             |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 46 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm             | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030021<br>0065  | Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 47 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm              | buc  |        |          | 1 214,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030028<br>065   | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 090,00 | 1 090,00           |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 48 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm              | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030028<br>050   | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |
| 49 | AcA26A                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm              | buc  |        |          | 639,00<br>66,75    |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030026<br>551   | Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 515,00   | 515,00             |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 50 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90* | buc  |        |          | 1 299,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030010 090 | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 100 mm 90*                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 175,00 | 1 175,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 51 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*  | buc  |        |          | 1 124,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030080 90  | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 52 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*                           | buc  |        |          | 929,00<br>66,75   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030080 91  | Cot din fonta cu flanse D 80 mm 90*                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 805,00   | 805,00            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 53 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                           | buc  |        |          | 944,00<br>66,75   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030065 90  | Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 54 | AcF01A              | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 273*6.0 mm                                                                                | kg   |        |          | 44,12<br>9,00     |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 75,00    | 9,00              |
|    | 2513730000000       | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 30,00    | 31,50             |
|    | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 55,00    | 0,58              |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0400 | 25,00    | 1,05              |
|    | 1714227322926       | Fringhie de cinapa gudronata                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 45,00    | 0,19              |
|    | 2430226102460       | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                         | kg   | 0,0040 | 15,00    | 0,06              |
|    | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,26              |
|    | 3110320003006       | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 185,00   | 1,48              |
| 55 | AcF01A              | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 219*4.5 mm                                                                                | kg   |        |          | 44,12<br>9,00     |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 75,00    | 9,00              |
|    | 2513730000000       | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 30,00    | 31,50             |
|    | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 55,00    | 0,58              |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0400 | 25,00    | 1,05              |
|    | 1714227322926       | Fringhie de cinapa gudronata                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 45,00    | 0,19              |
|    | 2430226102460       | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                         | kg   | 0,0040 | 15,00    | 0,06              |
|    | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,26              |
|    | 3110320003006       | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 185,00   | 1,48              |
| 56 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa oarba 90 mm                                            | buc  |        |          | 416,00<br>66,75   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287527411010034     | Flansa oarba 90 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 292,00   | 292,00            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 57 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura                                                             | m    |        |          | 173,29<br>11,03   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                    | cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare                        |      |        |          |                   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1470 | 75,00    | 11,03             |
|    | 2521216701001125   | Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare                                                                                               | m    | 1,0150 | 150,00   | 155,29            |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0036 | 1 700,00 | 6,24              |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15              |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57              |
| 58 | 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 D110*75 mm   | buc  |        |          | 817,24<br>90,00   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 75,00    | 90,00             |
|    | 252315671381111075 | Teu redus PE100 D110*75 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 468,75   | 473,44            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 50,00    | 54,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 185,00   | 199,80            |
| 59 | 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 D110*63 mm   | buc  |        |          | 1 480,05<br>90,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 75,00    | 90,00             |
|    | 252315671381111063 | Teu redus PE100 D110*63 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 1 125,00 | 1 136,25          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 50,00    | 54,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 185,00   | 199,80            |
| 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 redus PE100 D110*50 mm   | buc  |        |          | 1 139,18<br>90,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 75,00    | 90,00             |
|    | 252315671381111050 | Teu redus PE100 D110*50 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 787,50   | 795,38            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 50,00    | 54,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 185,00   | 199,80            |
| 61 | 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 D90*75 mm | buc  |        |          | 1 065,95<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
|    | 25231567138119075  | Teu redus PE100 D90*75 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 795,00   | 802,95            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 185,00   | 148,00            |
| 62 | 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 D90*63 mm | buc  |        |          | 1 065,95<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
|    | 25231567138119063  | Teu redus PE100 D90*63 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 795,00   | 802,95            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 185,00   | 148,00            |
| 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 D90*50 mm | buc  |        |          | 1 058,37<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
|    | 252315671381139050 | Teu redus PE100 D90*50 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 787,50   | 795,37            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 185,00   | 148,00            |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 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 D75*63 mm                | buc  |        |        | 725,08<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381175<br>63 | Teu redus PE100 D75*63 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 457,50 | 462,07          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00          |
| 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 D75*50 mm                | buc  |        |        | 995,50<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381175<br>50 | Teu redus PE100 D75*50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 725,25 | 732,50          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00          |
| 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 PE100 D75 mm                         | buc  |        |        | 609,43<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381176       | Teu PE100 D75 mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 343,00 | 346,43          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00          |
| 67 | 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. Teu PE100 D63 mm         | buc  |        |        | 435,82<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381164       | Teu PE100 D63 mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 232,50 | 234,82          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00          |
| 68 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D75*63 mm                 | buc  |        |        | 690,99<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381175<br>64 | Reductie PE100 D75*63 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 423,75 | 427,99          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00          |
| 69 | 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. Reductie PE100 D63*50 mm | buc  |        |        | 354,01<br>60,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381163<br>50 | Reductie PE100 D63*50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 151,50 | 153,01          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00          |
| 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 D75 mm                         | buc  |        |        | 615,99<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381177       | Dop PE100 D75 mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 349,50 | 352,99          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00          |
| 71 | 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. Dop PE100 D63 mm         | buc  |        |        | 554,00<br>60,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00              |
|    | 252315671381166     | Dop PE100 D75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 349,50 | 353,00             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00             |
| 72 | 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. Dop PE100 D50 mm                                                                                        | buc  |        |        | 415,12<br>60,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00              |
|    | 252315671381152     | Dop PE100 D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 212,00 | 214,12             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 185,00 | 111,00             |
| 73 | GD53D1              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 D125 mm D90* | buc  |        |        | 1 221,82<br>121,50 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6200 | 75,00  | 121,50             |
|    | 252315671381112 590 | Cot PE 100 D125 mm D90*                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 712,50 | 719,62             |
|    | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,6200 | 50,00  | 81,00              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6200 | 185,00 | 299,70             |
| 74 | 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. Cot PE 100 D110 mm D90*                                                                                                    | buc  |        |        | 730,12<br>90,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2000 | 75,00  | 90,00              |
|    | 252315671381111 090 | Cot PE 100 D110 mm D90*                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 382,50 | 386,32             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0800 | 185,00 | 199,80             |
| 75 | 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. Cot PE 100 D110 mm D60*                                                                                                    | buc  |        |        | 875,57<br>90,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2000 | 75,00  | 90,00              |
|    | 252315671381111 060 | Cot PE 100 D110 mm D60*                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 526,50 | 531,76             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0800 | 185,00 | 199,80             |
| 76 | 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. Cot PE 100 D90 mm D90*                                                                                                  | buc  |        |        | 572,82<br>75,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00              |
|    | 252315671381190 90  | Cot PE 100 D90 mm D90*                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 306,75 | 309,82             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00             |
| 77 | 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. Cot PE 100 D90 mm D60*                                                                                                  | buc  |        |        | 616,75<br>75,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00              |
|    | 252315671381190 60  | Cot PE 100 D90 mm D60*                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 350,25 | 353,75             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00              |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 185,00 | 148,00             |
| 78 | 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. Cot PE 100 D90 mm D45*                                                                                                  | buc  |        |        | 619,02<br>75,00    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 25231567138119045   | Cot PE 100 D90 mm D45*                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 352,50   | 356,02          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00   | 148,00          |
| 79 | 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. Cot PE 100 D75 mm D90*                                   | buc  |        |          | 573,32<br>75,00 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 25231567138117590   | Cot PE 100 D75 mm D90*                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 307,25   | 310,32          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 185,00   | 148,00          |
| 80 | 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. Cot PE 100 D63 mm D90*                   | buc  |        |          | 394,16<br>60,00 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00           |
|    | 25231567138116390   | Cot PE 100 D63 mm D90*                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 191,25   | 193,16          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 185,00   | 111,00          |
| 81 | 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. Cot PE 100 D50 mm D90*                   | buc  |        |          | 403,00<br>60,00 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00           |
|    | 25231567138115090   | Cot PE 100 D50 mm D90*                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 200,00   | 202,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 185,00   | 111,00          |
| 82 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm | m    |        |          | 168,11<br>11,03 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1470 | 75,00    | 11,03           |
|    | 252121670100110125  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 125 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 145,00   | 150,12          |
|    | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 1 700,00 | 6,24            |
|    | 2952270007602       | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15            |
|    | 2940420002422       | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57            |
| 83 | AcA52D              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm                                                                                                      | m    |        |          | 162,59<br>20,85 |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1830 | 75,00    | 13,72           |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0950 | 75,00    | 7,13            |
|    | 2521216710001110110 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 110 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0050 | 110,00   | 110,55          |
|    | 25132066215001      | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19            |
|    | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 300,00   | 30,00           |
| 84 | AcA52C              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                                                        | m    |        |          | 89,77<br>13,65  |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1210 | 75,00    | 9,07            |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0610 | 75,00    | 4,58            |
|    | 252121671000111090  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0050 | 66,00    | 66,33           |
|    | 25132066215001      | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19            |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00            |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,60            |
| 85 | AcA52B              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                                                                                                        | m    |        |          | 67,54<br>8,10   |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0720 | 75,00    | 5,40               |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 75,00    | 2,70               |
|    | 252121671000111<br>075 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 49,50    | 49,65              |
|    | 25132066215001         | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19               |
|    | 3410440005604          | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00               |
|    | 2952160007253          | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,60               |
| 86 | AcA52A                 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm | m    |        |          | 46,94<br>4,05      |
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0360 | 75,00    | 2,70               |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0180 | 75,00    | 1,35               |
|    | 252121671000111<br>063 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 33,00    | 33,10              |
|    | 25132066215001         | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19               |
|    | 3410440005604          | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00               |
|    | 2952160007253          | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,60               |
| 87 | AcA52A                 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm | m    |        |          | 35,90<br>4,05      |
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0360 | 75,00    | 2,70               |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0180 | 75,00    | 1,35               |
|    | 252121671000111<br>050 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm                                                                                                                            | m    | 1,0030 | 22,00    | 22,07              |
|    | 25132066215001         | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,10     | 1,19               |
|    | 3410440005604          | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 200,00   | 8,00               |
|    | 2952160007253          | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,60               |
| 88 | AcF11D                 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                        | m    |        |          | 17,20<br>5,25      |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,0700 | 75,00    | 5,25               |
|    | 4100116202820          | Apa potabila                                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 13,00    | 1,95               |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut | 0,0500 | 200,00   | 10,00              |
| 89 | AcF11C                 | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                         | m    |        |          | 10,30<br>3,00      |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,0400 | 75,00    | 3,00               |
|    | 4100116202820          | Apa potabila                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30               |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 200,00   | 6,00               |
| 90 | 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    |        |          | 0,90<br>0,47       |
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0062 | 75,00    | 0,47               |
|    | 28752774100000         | Compresor 5m3/min                                                                                                                                             | h-ut | 0,0030 | 145,00   | 0,43               |
| 91 | 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    |        |          | 0,60<br>0,31       |
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0041 | 75,00    | 0,31               |
|    | 28752774100000         | Compresor 5m3/min                                                                                                                                             | h-ut | 0,0020 | 145,00   | 0,29               |
| 92 | AcA04D                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm                         | m    |        |          | 1 945,66<br>150,75 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 2,0100 | 75,00    | 150,75             |
|    | 252121670100027<br>3   | Teava din otel 273*7.0 mm                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 1 377,00 | 1 432,49           |
|    | 2411115904512          | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,6300 | 16,50    | 10,71              |
|    | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 1,8900 | 33,00    | 64,24              |
|    | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                   | kg   | 1,2000 | 55,00    | 67,98              |
|    | 2320322600282          | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                               | kg   | 9,1600 | 15,00    | 141,52             |
|    | 2320322600374          | Citom                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100 | 45,00    | 5,10               |
|    | 2112307324986          | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                  | kg   | 0,2200 | 27,00    | 6,12               |
|    | 2320156200951          | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                      | kg   | 0,9100 | 18,00    | 16,87              |
|    | 3110500003004          | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                | h-ut | 0,1700 | 185,00   | 31,45              |
|    | 3410520001373          | Automacara 5 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0610 | 300,00   | 18,30              |
|    | 2952270003306          | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050 | 25,00    | 0,13               |
| 93 | 2513206621500<br>1     | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    |        |          | 1,10               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 0,00     |
|     | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0000  | 1,10     | 1,10     |
| 94  | AcD22A            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15                                                                                          | m3     |         |          | 2 170,77 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 639,75   |
|     | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,5300  | 75,00    | 639,75   |
|     | 2663102100000     | Beton B15                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0300  | 1 450,00 | 1 508,43 |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 13,00    | 1,31     |
|     | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3500  | 5,00     | 1,75     |
|     | 2952270003706     | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3250  | 25,00    | 8,13     |
|     | 2952270003799     | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,6000  | 19,00    | 11,40    |
|     |                   | <b>1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc</b>                                                                                                                                                           |        |         |          |          |
|     |                   | <b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                                                                               |        |         |          |          |
| 95  | TsC02B1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 |         |          | 1 756,00 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 0,00     |
|     | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900  | 400,00   | 1 756,00 |
| 96  | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |         |          | 154,50   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 154,50   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600  | 75,00    | 154,50   |
| 97  | 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     |         |          | 23,25    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 23,25    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 75,00    | 23,25    |
| 98  | TsD04A            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                  | m3     |         |          | 65,25    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 65,25    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700  | 75,00    | 65,25    |
| 99  | 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 |         |          | 436,00   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 0,00     |
|     | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00   |
| 100 | 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 |         |          | 1 544,65 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 661,50   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50   |
|     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15   |
|     |                   | <b>1.3.2. Монтаж футляров</b>                                                                                                                                                                              |        |         |          |          |
| 101 | GA09A             | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm            | m      |         |          | 2 817,93 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 225,00   |
|     | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,9700  | 75,00    | 222,75   |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0300  | 75,00    | 2,25     |
|     | 25212167160023251 | Tub de protectie 325*7 mm                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0200  | 1 647,00 | 1 679,94 |
|     | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 11,1600 | 15,00    | 167,40   |
|     | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                   | kg     | 0,1600  | 55,00    | 8,80     |
|     | 2010102918809     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                | m3     | 0,0010  | 5 000,00 | 5,00     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                           | kg   | 0,1940  | 55,00    | 10,67              |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0700  | 16,50    | 1,16               |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00               |
|     | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                       | l    | 0,4000  | 20,00    | 8,00               |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 33,00    | 2,31               |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000  | 5,00     | 1,50               |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2100  | 185,00   | 38,85              |
|     | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                   | h-ut | 1,1300  | 300,00   | 339,00             |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600  | 55,00    | 3,30               |
|     | 2952270003619  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp                                                                                                                           | h-ut | 1,0800  | 300,00   | 324,00             |
| 102 | GA09A          | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm                | m    |         |          | 2 542,53<br>225,00 |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,9700  | 75,00    | 222,75             |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 75,00    | 2,25               |
|     | 25212167160022 | Tiava din otel D 273*7.0 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0200  | 1 377,00 | 1 404,54           |
|     | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                | kg   | 11,1600 | 15,00    | 167,40             |
|     | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600  | 55,00    | 8,80               |
|     | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010  | 5 000,00 | 5,00               |
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                           | kg   | 0,1940  | 55,00    | 10,67              |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0700  | 16,50    | 1,15               |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00               |
|     | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                       | l    | 0,4000  | 20,00    | 8,00               |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 33,00    | 2,31               |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000  | 5,00     | 1,50               |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2100  | 185,00   | 38,85              |
|     | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                   | h-ut | 1,1300  | 300,00   | 339,00             |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600  | 55,00    | 3,30               |
|     | 2952270003619  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp                                                                                                                           | h-ut | 1,0800  | 300,00   | 324,00             |
|     |                | <b>1.4. Protectia fundamentelor</b>                                                                                                                                                                            |      |         |          |                    |
| 103 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3   |         |          | 391,15<br>67,50    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9000  | 75,00    | 67,50              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3   | 1,1000  | 210,00   | 231,00             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,30               |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                             | h-ut | 0,2100  | 145,00   | 30,45              |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 145,00   | 60,90              |
| 104 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                  | m3   |         |          | 511,90<br>74,25    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900  | 75,00    | 74,25              |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 300,00   | 345,00             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000  | 13,00    | 1,30               |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                             | h-ut | 0,2100  | 145,00   | 30,45              |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200  | 145,00   | 60,90              |
| 105 | TsJ05C         | Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii | m2   |         |          | 25,75<br>15,75     |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25              |
|     | 7123020011100  | Fierar betonist                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200  | 75,00    | 1,50               |
|     | 1711217329883  | Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm                                                                                                                                                | m    | 1,0000  | 10,00    | 10,00              |
|     |                | <b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                 |      |         |          |                    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | <b>1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic<br/>530*0.5=265 m2</b>                                                |      |        |          |                  |
| 106 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri                         | m    |        |          | 55,49<br>21,75   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                              | h-om | 0,2900 | 75,00    | 21,75            |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                     | buc  | 0,0035 | 2 500,00 | 8,75             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                  | h-ut | 0,2940 | 85,00    | 24,99            |
| 107 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3   |        |          | 224,51<br>120,00 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 1,6000 | 75,00    | 120,00           |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0191 | 400,00   | 7,64             |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                              | h-ut | 0,7750 | 125,00   | 96,88            |
| 108 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                | m3   |        |          | 25,11<br>10,72   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 0,1430 | 75,00    | 10,72            |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0239 | 400,00   | 9,56             |
|     | 2952260003544   | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                         | h-ut | 0,0138 | 150,00   | 2,07             |
|     | 2952500005607   | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                               | h-ut | 0,0138 | 200,00   | 2,76             |
| 109 | Ts151A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                               | t    |        |          | 7,67<br>0,00     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                    | h-ut | 0,0307 | 250,00   | 7,67             |
| 110 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                           | m3   |        |          | 177,90<br>67,50  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9000 | 75,00    | 67,50            |
|     | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                     | m3   | 1,1000 | 45,00    | 49,50            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90            |
| 111 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                   | m3   |        |          | 511,90<br>74,25  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 75,00    | 74,25            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 300,00   | 345,00           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                    | h-ut | 0,2100 | 145,00   | 30,45            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90            |
| 112 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)                                 | m3   |        |          | 166,90<br>74,25  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 75,00    | 74,25            |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                    | h-ut | 0,2100 | 145,00   | 30,45            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90            |
|     |                 | <b>1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1405 m2</b>                                                            |      |        |          |                  |
| 113 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                | m3   |        |          | 20,28<br>10,72   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 0,1430 | 75,00    | 10,72            |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0239 | 400,00   | 9,56             |
| 114 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                           | m3   |        |          | 179,20<br>67,50  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9000 | 75,00    | 67,50            |
|     | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                     | m3   | 1,1000 | 45,00    | 49,50            |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30             |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90            |
| 115 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                   | m3   |        |          | 481,45           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6      | 7        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 74,25    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9900   | 75,00  | 74,25    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500   | 300,00 | 345,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000   | 13,00  | 1,30     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200   | 145,00 | 60,90    |
| 116 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)                                                                                                                             | m3   |          |        | 136,45   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 74,25    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9900   | 75,00  | 74,25    |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000   | 13,00  | 1,30     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200   | 145,00 | 60,90    |
|     |                 | <b>1.5.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj</b>                                                                                                                                                                          |      |          |        |          |
| 117 | RpCS19D         | Demontari: pavaje din piatra sau pavele                                                                                                                                                                                             | m2   |          |        | 26,25    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 26,25    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1700   | 75,00  | 12,75    |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800   | 75,00  | 13,50    |
| 118 | DE17A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj de la demontari) | m2   |          |        | 97,21    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 44,70    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5802   | 75,00  | 43,52    |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0158   | 75,00  | 1,19     |
|     | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,6000   | 2,60   | 4,16     |
|     | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                           | kg   | 13,2000  | 2,60   | 34,32    |
|     | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0050   | 210,00 | 1,05     |
|     | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380   | 210,00 | 7,98     |
|     | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0200   | 250,00 | 5,00     |
|     |                 | <b>1.5.4. Demontarea si restabilirea drumului din beton</b>                                                                                                                                                                         |      |          |        |          |
| 119 | RpCB18A         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc                                                                                                                          | m3   |          |        | 670,76   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 663,75   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,2000   | 75,00  | 465,00   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,6500   | 75,00  | 198,75   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0200   | 13,00  | 0,26     |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500   | 45,00  | 6,75     |
| 120 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |        | 179,19   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 67,50    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9000   | 75,00  | 67,50    |
|     | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1000   | 45,00  | 49,50    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000   | 13,00  | 1,29     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200   | 145,00 | 60,90    |
| 121 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3   |          |        | 481,44   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 74,25    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9900   | 75,00  | 74,25    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500   | 300,00 | 345,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000   | 13,00  | 1,29     |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200   | 145,00 | 60,90    |
| 122 | CA02B2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                               | m3   |          |        | 1 653,19 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |        | 435,00   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,1500   | 75,00  | 386,25   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500   | 75,00  | 48,75    |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                       | kg   | 287,0000 | 2,60   | 753,67   |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7660   | 210,00 | 162,46   |
|     | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,6850   | 300,00 | 207,54   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2900   | 13,00  | 3,81     |
|     | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3250   | 25,00  | 8,13     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500   | 300,00 | 75,00    |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000   | 19,00  | 7,60     |
|     |                 | <b>1.6. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |          |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|     |               | <b>1.6.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |         |          |                    |
| 123 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                 | 100 m3 |         |          | 1 756,00<br>0,00   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900  | 400,00   | 1 756,00           |
| 124 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |          | 242,25<br>242,25   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 75,00    | 242,25             |
| 125 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |          | 13,50<br>13,50     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 75,00    | 13,50              |
| 126 | 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 |         |          | 1 544,65<br>661,50 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50             |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 127 | 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 |         |          | 436,00<br>0,00     |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00             |
| 128 | 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 |         |          | 1 544,65<br>661,50 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50             |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 129 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100 m3 |         |          | 1 908,00<br>0,00   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700  | 400,00   | 1 908,00           |
| 130 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |         |          | 7,67<br>0,00       |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307  | 250,00   | 7,67               |
| 131 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 188,19<br>27,00    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600  | 75,00    | 27,00              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040  | 300,00   | 1,19               |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00             |
|     |               | <b>1.6.2. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                            |        |         |          |                    |
| 132 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                     | m3     |         |          | 1 702,39<br>723,00 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,7500  | 75,00    | 506,25             |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,8900  | 75,00    | 216,75             |
|     | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                              | m3     | 0,1990  | 1 350,00 | 272,69             |
|     | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2     | 0,1200  | 245,00   | 29,84              |
|     | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0100  | 1 450,00 | 14,71              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2660  | 300,00   | 81,00              |
|     | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1100  | 5,00     | 0,56               |
|     | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0800  | 65,00    | 5,28               |
|     | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040  | 5 000,00 | 20,31              |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00   |
| 133 | AcE11A1             | Placi prefabricate pt. camine KII-I-15                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 700,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643310101     | Placi prefabricate pt. camine KII-I-15                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| 134 | AcE11A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 100,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643310121     | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| 135 | AcE11A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 500,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331012      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 136 | AcE11A1             | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2                                                                                                                          | buc  |        |          | 1 700,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331012-15-2 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| 137 | AcE11A1             | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                              | buc  |        |          | 280,00   |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911      | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 138 | AcE11A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                | buc  |        |          | 400,00   |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331015      | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00   |
| 139 | AcE12A              | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 866,16 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 663,00   |
|     | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,0000 | 75,00    | 450,00   |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8400 | 75,00    | 213,00   |
|     | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                     | m3   | 0,2840 | 1 450,00 | 415,92   |
|     | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,2100 | 245,00   | 51,96    |
|     | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0860 | 1 450,00 | 125,95   |
|     | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2590 | 300,00   | 78,48    |
|     | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 65,00    | 5,91     |
|     | 2664102101126       | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74     |
|     | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 5 000,00 | 20,20    |
|     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,6800 | 300,00   | 504,00   |
| 140 | AcE12A1             | Placi prefabricate pt. camine KII-I-20                                                                                                                             | buc  |        |          | 3 200,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 141 | AcE12A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 800,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320221     | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 142 | AcE12A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9                                                                                                                               | buc  |        |          | 2 400,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332021      | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 143 | AcE12A1             | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2                                                                                                                          | buc  |        |          | 3 200,00 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320112     | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 144 | AcE12A1             | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                              | buc  |        |          | 280,00   |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911      | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 145 | AcE12A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                | buc  |        |          | 400,00   |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331015      | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00   |
| 146 | RpCU05F1            | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat        | buc  |        |          | 31,50    |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 31,50    |
|     | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 75,00    | 4,50     |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,3600 | 75,00    | 27,00    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
| 147 |                | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg   |          |          | 35,35<br>0,00        |
|     | 2811236305660  | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                        | kg   | 1,0100   | 35,00    | 35,35                |
| 148 | IzD03A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t    |          |          | 301,07<br>123,72     |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 1,6500   | 75,00    | 123,72               |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                         | kg   | 3,3800   | 50,00    | 168,97               |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2400   | 35,00    | 8,38                 |
| 149 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 559,13<br>286,52     |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200   | 75,00    | 286,52               |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000   | 50,00    | 260,00               |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600   | 35,00    | 12,61                |
| 150 |                | Capac din fonta carosabil tip T                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 1 224,00<br>0,00     |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 1 200,00 | 1 224,00             |
| 151 |                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg   |          |          | 25,00<br>0,00        |
|     | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                            | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00                |
| 152 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina        | t    |          |          | 886,12<br>466,51     |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 6,2200   | 75,00    | 466,51               |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 8,0000   | 50,00    | 400,00               |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5600   | 35,00    | 19,61                |
| 153 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3   |          |          | 511,90<br>74,25      |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 75,00    | 74,25                |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 300,00   | 345,00               |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 13,00    | 1,30                 |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                               | h-ut | 0,2100   | 145,00   | 30,45                |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 145,00   | 60,90                |
| 154 | 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   |          |          | 1 838,97<br>626,25   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 7,7000   | 75,00    | 577,50               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                    | kg   | 288,0000 | 2,60     | 756,29               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,7660   | 210,00   | 162,47               |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,6850   | 300,00   | 207,56               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,2900   | 13,00    | 3,81                 |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000   | 19,00    | 7,60                 |
|     |                | <b>1.6.3. Camine de umede</b>                                                                                                                                                    |      |          |          |                      |
| 155 | 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   |          |          | 2 386,35<br>1 040,25 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 9,7100   | 75,00    | 728,25               |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 4,1600   | 75,00    | 312,00               |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                   | m3   | 0,4100   | 1 450,00 | 598,66               |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1300   | 245,00   | 32,07                |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0770   | 1 450,00 | 112,43               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,1600   | 210,00   | 33,84                |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000   | 2,60     | 2,09                 |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900   | 300,00   | 567,00               |
| 156 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10                                                                                                                                           | buc  |          |          | 720,00               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 720,00   | 720,00   |
| 157 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                              | buc  |        |          | 640,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2661126433001216 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 640,00   | 640,00   |
| 158 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                              | buc  |        |          | 840,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2661126433001219 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 840,00   | 840,00   |
| 159 | AcE13A1          | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1                                                                                                                                          | buc  |        |          | 720,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 720,00   | 720,00   |
| 160 | AcE13A1          | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 280,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 161 | AcE13A1          | Capac cu rama T                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 200,00 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2875274200001    | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 162 |                  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg   |        |          | 35,35    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2811236305660    | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                        | kg   | 1,0100 | 35,00    | 35,35    |
| 163 | IzD03A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t    |        |          | 301,13   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 123,74   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 1,6500 | 75,00    | 123,74   |
|     | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                         | kg   | 3,3800 | 50,00    | 169,00   |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2400 | 35,00    | 8,39     |
| 164 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |          | 559,10   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 286,48   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200 | 75,00    | 286,48   |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000 | 50,00    | 260,00   |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600 | 35,00    | 12,61    |
| 165 |                  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg   |        |          | 25,33    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 65,20    | 0,33     |
| 166 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |          | 559,10   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 286,50   |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200 | 75,00    | 286,50   |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000 | 50,00    | 260,00   |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600 | 35,00    | 12,60    |
| 167 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3   |        |          | 511,90   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 74,25    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 75,00    | 74,25    |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500 | 300,00   | 345,00   |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30     |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 145,00   | 30,45    |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90    |
| 168 | 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   |        |          | 1 838,97 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 626,25   |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 7,7000 | 75,00    | 577,50   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75    |

| 1   | 2             | 3                                                                             | 4    | 5        | 6         | 7         |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg   | 288,0000 | 2,60      | 756,29    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3   | 0,7660   | 210,00    | 162,47    |
|     | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                         | m3   | 0,6850   | 300,00    | 207,55    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                 | m3   | 0,2900   | 13,00     | 3,81      |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                        | h-ut | 0,2500   | 300,00    | 75,00     |
|     | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                         | h-ut | 0,4000   | 19,00     | 7,60      |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                  |      |          |           |           |
| 169 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu D 100<br>H=1000 mm                           | buc  |          |           | 320,62    |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 204,00    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                     | h-om | 2,7200   | 75,00     | 204,00    |
|     | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila 4 mm grosime | kg   | 0,1360   | 35,00     | 4,81      |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                           | buc  | 8,0000   | 8,00      | 64,64     |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                            | buc  | 8,0000   | 4,00      | 32,32     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3   | 0,0700   | 210,00    | 14,85     |
| 170 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu D 80<br>H=1000 mm                            | buc  |          |           | 320,61    |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 204,00    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                     | h-om | 2,7200   | 75,00     | 204,00    |
|     | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila 4 mm grosime | kg   | 0,1360   | 35,00     | 4,81      |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                           | buc  | 8,0000   | 8,00      | 64,64     |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                            | buc  | 8,0000   | 4,00      | 32,32     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3   | 0,0700   | 210,00    | 14,85     |
| 171 | SD13C         | Supapa de siguranta pentru racordare cu<br>flanse                             | buc  |          |           | 30,00     |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 30,00     |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                         | h-om | 0,4000   | 75,00     | 30,00     |
|     |               | <b>3. Costul utilajului</b>                                                   |      |          |           |           |
| 172 | Pret de piata | Hidrant D100 H=1000 mm                                                        | buc  |          |           | 7 000,00  |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 0,00      |
|     | 187100000010  | Hidrant D100 H=1000 mm                                                        | buc  | 1,0000   | 7 000,00  | 7 000,00  |
| 173 | Pret de piata | Hidrant D80 H=1000 mm                                                         | buc  |          |           | 3 500,00  |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 0,00      |
|     | 180           | Hidrant D80 H=1000 mm                                                         | buc  | 1,0000   | 3 500,00  | 3 500,00  |
| 174 | Pret de piata | Reductor de presiune cu flanse D 80 mm                                        | buc  |          |           | 6 000,00  |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 0,00      |
|     | 18710000009   | Reductor de presiune cu flanse D 80 mm                                        | buc  | 1,0000   | 6 000,00  | 6 000,00  |
| 175 | Pret de piata | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm                                        | buc  |          |           | 4 500,00  |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 0,00      |
|     | 18710000006   | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm                                        | buc  | 1,0000   | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 176 | Pret de piata | Motopompa M-800                                                               | buc  |          |           | 25 000,00 |
|     |               |                                                                               |      |          |           | 0,00      |
|     | 800           | Motopompa M-800                                                               | buc  | 1,0000   | 25 000,00 | 25 000,00 |

**APROBAT:**

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

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

L.S.

L.S.

**Construcția stației de  
dezinfecție a apei, castelelor de  
apa și rețelelor de apeduct în s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Retele de apa.**

**Valoarea de deviz 1 620 244,93 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</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 | 21,0500                               | 1 756,00<br>0,00                      | 36 963,80<br>0,00      |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                    | 100 m3 | 2,3500                                | 1 908,00<br>0,00                      | 4 483,80<br>0,00       |
| 3      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     | 246,0000                              | 144,00<br>144,00                      | 35 424,00<br>35 424,00 |
| 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                             | m3     | 43,2000                               | 99,00<br>99,00                        | 4 276,80<br>4 276,80   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6                  | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)                                                                                                     |        |          |                    |                                  |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 214,0000 | 194,38<br>45,75    | 41 596,25<br>9 790,50            |
| 6  | 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     | 785,0000 | 23,25<br>23,25     | 18 251,25<br>18 251,25           |
| 7  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 785,0000 | 57,55<br>56,25     | 45 176,75<br>44 156,25           |
| 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 | 15,5300  | 436,00<br>0,00     | 6 771,08<br>0,00                 |
| 9  | 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 | 15,5300  | 1 544,65<br>661,50 | 23 988,42<br>10 273,10           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 376,0000 | 7,67<br>0,00       | 2 885,80<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 2,3500   | 188,20<br>27,00    | 442,27<br>63,45                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |          |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>220 260,22<br/>122 235,35</b> |
|    |         | <b>1.2. Sistema A1.1</b>                                                                                                                                                                                   |        |          |                    |                                  |
| 12 | AcF09A  | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 635,18<br>77,25    | 635,18<br>77,25                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                         | 7                           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|-----------------------------|
|    |        | constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Indicator Hidrant antiincendiar<br>710*560 mm                                                      |     |        |                           |                             |
| 13 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D80mm               | buc | 9,0000 | $\frac{1\,474,00}{66,75}$ | $\frac{13\,266,00}{600,75}$ |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D65 mm              | buc | 7,0000 | $\frac{1\,324,00}{66,75}$ | $\frac{9\,268,00}{467,25}$  |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D50 mm              | buc | 4,0000 | $\frac{1\,224,00}{66,75}$ | $\frac{4\,896,00}{267,00}$  |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Filtru cu flanse D 65 mm           | buc | 1,0000 | $\frac{1\,574,00}{66,75}$ | $\frac{1\,574,00}{66,75}$   |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80 mm    | buc | 4,0000 | $\frac{1\,584,00}{66,75}$ | $\frac{6\,336,00}{267,00}$  |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 65 mm    | buc | 1,0000 | $\frac{1\,124,00}{66,75}$ | $\frac{1\,124,00}{66,75}$   |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm | buc | 2,0000 | $\frac{1\,214,00}{66,75}$ | $\frac{2\,428,00}{133,50}$  |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm | buc | 2,0000 | $\frac{1\,624,00}{66,75}$ | $\frac{3\,248,00}{133,50}$  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------------|
| 21 | GD53B  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 90 mm | buc | 11,0000 | 260,75<br>53,25 | 2 868,25<br>585,75 |
| 22 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D75 mm  | buc | 5,0000  | 234,35<br>49,50 | 1 171,75<br>247,50 |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Capat flansa D63 mm                             | buc | 2,0000  | 210,60<br>60,00 | 421,20<br>120,00   |
| 24 | 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.<br>Capat flansa D50 mm                             | buc | 2,0000  | 210,60<br>60,00 | 421,20<br>120,00   |
| 25 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D90 mm                                                                | buc | 11,0000 | 362,03<br>43,50 | 3 982,30<br>478,50 |
| 26 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D75 mm                                                                | buc | 5,0000  | 372,33<br>43,50 | 1 861,64<br>217,50 |
| 27 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera D63 mm                                                                | buc | 2,0000  | 353,79<br>43,50 | 707,58<br>87,00    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                                    | 7                                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 28 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm                     | buc | 2,0000   | <div>353,79</div> <div>43,50</div>   | <div>707,58</div> <div>87,00</div>      |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm                                  | buc | 3,0000   | <div>1 214,00</div> <div>66,75</div> | <div>3 642,00</div> <div>200,25</div>   |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm                                  | buc | 1,0000   | <div>1 624,00</div> <div>66,75</div> | <div>1 624,00</div> <div>66,75</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 din fonta cu flanse D 65*50 mm                                  | buc | 1,0000   | <div>639,00</div> <div>66,75</div>   | <div>639,00</div> <div>66,75</div>      |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*             | buc | 1,0000   | <div>1 124,00</div> <div>66,75</div> | <div>1 124,00</div> <div>66,75</div>    |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                                      | buc | 2,0000   | <div>944,00</div> <div>66,75</div>   | <div>1 888,00</div> <div>133,50</div>   |
| 34 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm                                                                                           | kg  | 171,3600 | <div>43,55</div> <div>9,00</div>     | <div>7 462,58</div> <div>1 542,24</div> |
| 35 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 | m   | 20,0000  | <div>173,28</div> <div>11,03</div>   | <div>3 465,68</div> <div>220,50</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                        | 7                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------|---------------------------|
|    |        | mm Teava din polietilena D125<br>mm (umpluta cu amestec din<br>ciment si nisip) Suport sub<br>armaturi in camine de vizitare                                                                                                     |     |        |                          |                           |
| 36 | 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>D90 mm    | buc | 1,0000 | <u>548,50</u><br>75,00   | <u>548,50</u><br>75,00    |
| 37 | 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>D90*75 mm | buc | 2,0000 | <u>997,95</u><br>75,00   | <u>1 995,90</u><br>150,00 |
| 38 | 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>D75*63 mm | buc | 1,0000 | <u>657,07</u><br>75,00   | <u>657,07</u><br>75,00    |
| 39 | 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>D75*50 mm | buc | 1,0000 | <u>927,50</u><br>75,00   | <u>927,50</u><br>75,00    |
| 40 | 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. Reductie PE100<br>D90*50 mm  | buc | 1,0000 | <u>1 005,52</u><br>75,00 | <u>1 005,52</u><br>75,00  |
| 41 | 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. Reductie PE100<br>D75*63 mm  | buc | 1,0000 | <u>622,99</u><br>75,00   | <u>622,99</u><br>75,00    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5        | 6                      | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------|-------------------------------|
| 42 | 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 D75 mm                 | buc | 2,0000   | <u>548,00</u><br>75,00 | <u>1 095,99</u><br>150,00     |
| 43 | 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. Dop PE100 D63 mm | buc | 4,0000   | <u>503,00</u><br>60,00 | <u>2 011,98</u><br>240,00     |
| 44 | 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. Dop PE100 D50 mm | buc | 2,0000   | <u>364,12</u><br>60,00 | <u>728,24</u><br>120,00       |
| 45 | 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. Cot PE 100 D90 mm D45*           | buc | 2,0000   | <u>551,02</u><br>75,00 | <u>1 102,05</u><br>150,00     |
| 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. Cot PE 100 D75 mm D90*           | buc | 4,0000   | <u>505,57</u><br>75,00 | <u>2 022,30</u><br>300,00     |
| 47 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm                                                                                | m   | 580,0000 | <u>106,85</u><br>13,65 | <u>61 974,74</u><br>7 917,00  |
| 48 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm                                                                                | m   | 720,0000 | <u>73,05</u><br>8,10   | <u>52 598,16</u><br>5 832,00  |
| 49 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa                                                                                                                                                           | m   | 900,0000 | <u>83,74</u><br>13,65  | <u>75 364,20</u><br>12 285,00 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                          | 4 | 5          | 6                  | 7                      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--------------------|------------------------|
|    |        | montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                                 |   |            |                    |                        |
| 50 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                     | m | 1 390,0000 | 63,02<br>8,10      | 87 601,97<br>11 259,00 |
| 51 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm | m | 443,0000   | 43,93<br>4,05      | 19 460,10<br>1 794,15  |
| 52 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm | m | 460,0000   | 33,90<br>4,05      | 15 593,08<br>1 863,00  |
| 53 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                     | m | 1 480,0000 | 17,20<br>5,25      | 25 456,00<br>7 770,00  |
| 54 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                      | m | 3 013,0000 | 10,30<br>3,00      | 31 033,90<br>9 039,00  |
| 55 | 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 | 4 493,0000 | 0,48<br>0,31       | 2 145,41<br>1 381,60   |
| 56 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm                      | m | 44,0000    | 1 946,08<br>150,75 | 85 627,49<br>6 633,00  |
| 57 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm                      | m | 6,0000     | 1 047,82<br>114,75 | 6 286,90<br>688,50     |
|    |        |                                                                                                                                                            |   |            |                    |                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5        | 6                 | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Sistema A1.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |    |          |                   | <b>550 621,93<br/>74 266,99</b> |
|    |         | <b>1.3. Protectia fundamentelor</b>                                                                                                                                                                            |    |          |                   |                                 |
| 58 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3 | 6,1000   | 391,15<br>67,50   | 2 386,01<br>411,75              |
| 59 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                  | m3 | 9,1500   | 511,90<br>74,25   | 4 683,89<br>679,39              |
| 60 | TsJ05C  | Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii | m2 | 97,6000  | 25,75<br>15,75    | 2 513,20<br>1 537,20            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                |    |          |                   |                                 |
|    |         | <b>Total Protectia fundamentelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |    |          |                   | <b>9 583,10<br/>2 628,34</b>    |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                 |    |          |                   |                                 |
|    |         | <b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic<br/>92*0.5=46 m2</b>                                                                                                                           |    |          |                   |                                 |
| 61 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                 | m  | 184,0000 | 55,49<br>21,75    | 10 210,16<br>4 002,00           |
| 62 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                                                          | m3 | 6,9000   | 170,27<br>120,00  | 1 174,83<br>828,00              |
| 63 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                         | m3 | 6,9000   | 25,11<br>10,72    | 173,28<br>74,00                 |
| 64 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                        | t  | 26,2000  | 7,67<br>0,00      | 201,08<br>0,00                  |
| 65 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3 | 4,6000   | 177,90<br>67,50   | 818,34<br>310,50                |
| 66 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3 | 6,9000   | 511,90<br>74,25   | 3 532,12<br>512,33              |
| 67 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                   | t  | 0,0276   | 15 540,22<br>0,00 | 428,91<br>0,00                  |
| 68 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in                                                                                                                                          | m2 | 46,0000  | 230,45<br>12,00   | 10 600,70<br>552,00             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5        | 6               | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                                |
| 69 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                   | m2 | 46,0000  | 169,39<br>9,00  | 7 791,94<br>414,00             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic<br/>92*0.5=46 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |    |          |                 | <b>34 931,36<br/>6 692,83</b>  |
|    |         | <b>1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2</b>                                                                                                                                                          |    |          |                 |                                |
| 70 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3 | 151,5000 | 20,29<br>10,73  | 3 073,20<br>1 624,84           |
| 71 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3 | 101,0000 | 179,20<br>67,50 | 18 099,20<br>6 817,50          |
| 72 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3 | 75,7500  | 481,45<br>74,25 | 36 469,85<br>5 624,44          |
| 73 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)                                                                                                                            | m3 | 75,7500  | 136,45<br>74,25 | 10 336,10<br>5 624,44          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |    |          |                 | <b>67 978,35<br/>19 691,22</b> |
|    |         | <b>1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj</b>                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                                |
| 74 | RpCS19D | Demontari: pavaje din piatra sau pavele                                                                                                                                                                                             | m2 | 25,0000  | 26,25<br>26,25  | 656,25<br>656,25               |
| 75 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj de la demontari) | m2 | 25,0000  | 97,21<br>44,70  | 2 430,25<br>1 117,50           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |    |          |                 | <b>3 086,50<br/>1 773,75</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |         |                    | <b>105 996,21<br/>28 157,80</b> |
|    |         | <b>1.5. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                      |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>1.5.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |         |                    |                                 |
| 76 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                 | 100 m3 | 1,9500  | 1 756,00<br>0,00   | 3 424,20<br>0,00                |
| 77 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 9,4000  | 242,25<br>242,25   | 2 277,15<br>2 277,15            |
| 78 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 44,0000 | 13,50<br>13,50     | 594,00<br>594,00                |
| 79 | 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 | 0,4400  | 1 544,66<br>661,50 | 679,65<br>291,06                |
| 80 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                      | 100 m3 | 1,0200  | 436,00<br>0,00     | 444,72<br>0,00                  |
| 81 | 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 | 1,0200  | 1 544,65<br>661,50 | 1 575,54<br>674,73              |
| 82 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100 m3 | 0,4800  | 1 908,00<br>0,00   | 915,84<br>0,00                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 83 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                            | t      | 76,8000 | 7,68<br>0,00       | 589,45<br>0,00                |
| 84 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                   | 100 m3 | 0,4800  | 188,19<br>27,00    | 90,33<br>12,96                |
|    |         |                                                                                                                                                                    |        |         |                    |                               |
|    |         | <b>Total Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |        |         |                    | <b>10 590,88<br/>3 849,90</b> |
|    |         | <b>1.5.2. Camine de apa</b>                                                                                                                                        |        |         |                    |                               |
| 85 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3     | 4,1600  | 1 657,94<br>723,00 | 6 897,02<br>3 007,68          |
| 86 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                                                                               | buc    | 3,0000  | 1 700,00<br>0,00   | 5 100,00<br>0,00              |
| 87 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                | buc    | 3,0000  | 1 100,00<br>0,00   | 3 300,00<br>0,00              |
| 88 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                                                                                                                                | buc    | 3,0000  | 1 500,00<br>0,00   | 4 500,00<br>0,00              |
| 89 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2                                                                                                                            | buc    | 3,0000  | 1 700,00<br>0,00   | 5 100,00<br>0,00              |
| 90 | AcE11A1 | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                               | buc    | 3,0000  | 280,00<br>0,00     | 840,00<br>0,00                |
| 91 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                 | buc    | 3,0000  | 400,00<br>0,00     | 1 200,00<br>0,00              |
| 92 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3     | 8,6000  | 1 774,02<br>663,00 | 15 256,55<br>5 701,80         |
| 93 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20                                                                                                                               | buc    | 4,0000  | 3 200,00<br>0,00   | 12 800,00<br>0,00             |
| 94 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 1 800,00<br>0,00   | 7 200,00<br>0,00              |
| 95 | AcE12A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9                                                                                                                                | buc    | 4,0000  | 2 400,00<br>0,00   | 9 600,00<br>0,00              |
| 96 | AcE12A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2                                                                                                                            | buc    | 4,0000  | 3 200,00<br>0,00   | 12 800,00<br>0,00             |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5        | 6                  | 7                    |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------|
| 97  | AcE12A1  | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                                            | buc | 4,0000   | 280,00<br>0,00     | 1 120,00<br>0,00     |
| 98  | AcE12A1  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3                                                                                                                                              | buc | 4,0000   | 400,00<br>0,00     | 1 600,00<br>0,00     |
| 99  | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                      | buc | 36,0000  | 31,50<br>31,50     | 1 134,00<br>1 134,00 |
| 100 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg  | 94,0900  | 35,35<br>0,00      | 3 326,08<br>0,00     |
| 101 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t   | 0,0940   | 301,06<br>123,72   | 28,30<br>11,63       |
| 102 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,0940   | 559,04<br>286,49   | 52,55<br>26,93       |
| 103 |          | Capac din fonta carosabil tip T                                                                                                                                                  | buc | 7,0000   | 1 224,00<br>0,00   | 8 568,00<br>0,00     |
| 104 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg  | 145,6000 | 18,00<br>0,00      | 2 620,80<br>0,00     |
| 105 | IzD04C   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina        | t   | 0,1456   | 886,06<br>466,48   | 129,01<br>67,92      |
| 106 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3  | 3,7100   | 511,90<br>74,25    | 1 899,15<br>275,47   |
| 107 | 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  | 2,5900   | 1 838,97<br>626,25 | 4 762,94<br>1 621,99 |
|     |          |                                                                                                                                                                                  |     |          |                    |                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |     |          |                      | <b>109 834,40<br/>11 847,42</b> |
|     |         | <b>1.5.3. Camine de umede</b>                                                                                                                                                    |     |          |                      |                                 |
| 108 | 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  | 4,9600   | 2 272,75<br>1 040,25 | 11 272,84<br>5 159,64           |
| 109 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                                             | buc | 8,0000   | 720,00<br>0,00       | 5 760,00<br>0,00                |
| 110 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                             | buc | 16,0000  | 640,00<br>0,00       | 10 240,00<br>0,00               |
| 111 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1                                                                                                                                         | buc | 8,0000   | 720,00<br>0,00       | 5 760,00<br>0,00                |
| 112 | AcE13A1 | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                                            | buc | 8,0000   | 280,00<br>0,00       | 2 240,00<br>0,00                |
| 113 | AcE13A1 | Capac cu rama T                                                                                                                                                                  | buc | 8,0000   | 1 200,00<br>0,00     | 9 600,00<br>0,00                |
| 114 |         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg  | 77,6000  | 35,35<br>0,00        | 2 743,16<br>0,00                |
| 115 | IzD03A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t   | 0,0776   | 301,03<br>123,71     | 23,36<br>9,60                   |
| 116 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,0776   | 559,15<br>286,47     | 43,39<br>22,23                  |
| 117 |         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg  | 166,4000 | 18,33<br>0,00        | 3 049,45<br>0,00                |
| 118 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,1660   | 559,10<br>286,51     | 92,81<br>47,56                  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4        | 5      | 6                  | 7                                  |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|------------------------------------|
| 119 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                   | m3       | 4,2400 | 511,90<br>74,25    | 2 170,46<br>314,82                 |
| 120 | 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       | 2,9600 | 1 838,97<br>626,25 | 5 443,35<br>1 853,70               |
|     |        | <b>Total Camine de umede<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |          |        |                    | <b>58 438,82<br/>7 407,55</b>      |
|     |        | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |          |        |                    | <b>178 864,10<br/>23 104,87</b>    |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei      |        |                    | 1 065 325,56                       |
|     |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                  | 24,00 %  |        |                    | 60 094,40                          |
|     |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |                    | 25 162,77                          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                    | 1 150 582,73                       |
|     |        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                             | 10,00 %  |        |                    | 115 058,28                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                    | 1 265 641,01                       |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                             | 6,00 %   |        |                    | 75 938,46                          |
|     |        | <b>Total Sistema A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |        |                    | <b>1 341 579,47<br/>250 393,35</b> |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                          |          |        |                    |                                    |
| 121 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm                                                                                                                       | buc      | 1,0000 | 320,62<br>204,00   | 320,62<br>204,00                   |
| 122 | SD13C  | Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse                                                                                                                        | buc      | 1,0000 | 30,00<br>30,00     | 30,00<br>30,00                     |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei      |        |                    | 350,62                             |
|     |        | <i>Fondul social si medicina</i>                                                                                                                                      | 24,00 %  |        |                    | 56,16                              |
|     |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |                    | 4,66                               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                    | 411,44                             |
|     |        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                             | 76,00 %  |        |                    | 177,84                             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                    | 589,28                             |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                             | 6,00 %   |        |                    | 35,36                              |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |          |        |                    | <b>624,64<br/>234,00</b>           |
|     |        | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                           |          |        |                    |                                    |

| 1   | 2             | 3                                                   | 4   | 5      | 6        | 7               |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|
| 123 | Pret de piata | Hidrant D80 H=1000 mm                               | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00        |
|     |               |                                                     |     |        | 0,00     | 0,00            |
| 124 | Pret de piata | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm              | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00        |
|     |               |                                                     |     |        | 0,00     | 0,00            |
|     |               | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |          | <b>8 000,00</b> |

|  |  |                                          |         |                     |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei     | 1 350 204,11        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 270 040,82          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>1 620 244,93</b> |
|  |  |                                          |         | <b>250 627,35</b>   |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de  
dezinfecție a apei, castelelor de  
apa și rețelelor de apeduct în s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Rețele de apa.**

**Valoarea de deviz 1 620 244,93 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                 |      |         |       |          |
|----|---------------|-----------------|------|---------|-------|----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar           | h-om | 2,1600  | 75,00 | 162,00   |
| 2. | 7123010010200 | Betonist        | h-om | 96,0950 | 75,00 | 7 207,13 |
| 3. | 7123020011100 | Fierar betonist | h-om | 1,9520  | 75,00 | 146,40   |

|     |               |                           |      |            |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 18,7550    | 75,00 | 1 406,63          |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 12,8800    | 75,00 | 966,00            |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 18,5440    | 75,00 | 1 390,80          |
| 7.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 0,4000     | 75,00 | 30,00             |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 521,2248   | 75,00 | 39 091,86         |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 381,9293   | 75,00 | 28 644,70         |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 2,4783     | 75,00 | 185,87            |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 23,0000    | 75,00 | 1 725,00          |
| 12. | 7212030022701 | Sudor gaze                | h-om | 11,1100    | 75,00 | 833,25            |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 1,0300     | 75,00 | 77,25             |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1 492,7716 | 75,00 | 111 957,89        |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 199,0615   | 75,00 | 14 929,61         |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 61,9750    | 75,00 | 4 648,12          |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 33,6912    | 75,00 | 2 526,84          |
| 18. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 462,6400   | 75,00 | 34 698,00         |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>250 627,35</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                                          |     |            |           |           |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                     | t   | 6,4860     | 1 500,00  | 9 729,00  |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                  | t   | 4,3240     | 1 650,00  | 7 134,60  |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                            | m3  | 107,5742   | 300,00    | 32 272,26 |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                            | t   | 0,2760     | 550,00    | 151,80    |
| 5.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                   | m3  | 10,5225    | 300,00    | 3 156,75  |
| 6.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                    | m3  | 3,8398     | 300,00    | 1 151,94  |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                        | m3  | 11,8737    | 210,00    | 2 493,48  |
| 8.  | 14211022005252  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                        | m3  | 219,3500   | 145,00    | 31 805,75 |
| 9.  | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                        | m3  | 116,1600   | 45,00     | 5 227,20  |
| 10. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                     | m3  | 0,1250     | 210,00    | 26,25     |
| 11. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                       | m3  | 0,9500     | 210,00    | 199,50    |
| 12. | 1711217329883   | Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm          | m   | 97,6000    | 10,00     | 976,00    |
| 13. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                             | kg  | 0,7197     | 45,00     | 32,39     |
| 14. | 18710000006     | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm                                   | buc | 1,0000     | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 15. | 18710000008     | Hidrant D80 H=1000 mm                                                    | buc | 1,0000     | 3 500,00  | 3 500,00  |
| 16. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                  | m3  | 0,0734     | 1 700,00  | 124,78    |
| 17. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                             | m3  | 0,0516     | 5 000,00  | 258,00    |
| 18. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                       | m2  | 2,9801     | 245,00    | 730,12    |
| 19. | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul             | kg  | 10,9064    | 37,00     | 403,53    |
| 20. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                 | kg  | 45,2972    | 18,00     | 815,35    |
| 21. | 2320166200676   | White spirit                                                             | kg  | 0,2442     | 35,00     | 8,54      |
| 22. | 23203226000401  | Bitum                                                                    | t   | 0,0284     | 15 000,00 | 426,00    |
| 23. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                          | kg  | 435,4112   | 15,00     | 6 531,17  |
| 24. | 2320322600374   | Citom                                                                    | kg  | 5,3596     | 45,00     | 241,18    |
| 25. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                      | m3  | 31,4844    | 16,50     | 519,49    |
| 26. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida)                                      | kg  | 94,4532    | 33,00     | 3 116,96  |
| 27. | 2430116100797   | Grund miniu de plumb V-351                                               | kg  | 0,0155     | 45,00     | 0,70      |
| 28. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                             | kg  | 2,9203     | 50,00     | 146,02    |
| 29. | 2430116103220   | Vopsea alba V-101-1                                                      | kg  | 0,0206     | 50,00     | 1,03      |
| 30. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                 | kg  | 0,5800     | 50,00     | 28,99     |
| 31. | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                | kg  | 0,7197     | 15,00     | 10,80     |
| 32. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                      | m   | 4 852,4400 | 1,10      | 5 337,68  |
| 33. | 2513730000000   | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. | kg  | 179,9280   | 30,00     | 5 397,84  |
| 34. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                            | buc | 66,3831    | 25,00     | 1 659,59  |

|     |                     |                                                                                                                  |     |            |          |           |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 35. | 2513736621815       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                       | kg  | 0,1374     | 35,00    | 4,81      |
| 36. | 2521216701000219    | Teava din otel 219*4.5 mm                                                                                        | m   | 6,3024     | 714,00   | 4 499,91  |
| 37. | 2521216701000273    | Teava din otel 273*7.0 mm                                                                                        | m   | 45,7732    | 1 377,00 | 63 029,70 |
| 38. | 2521216701001125    | Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare | m   | 20,7060    | 150,00   | 3 105,90  |
| 39. | 252121671000111050  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm                                                                               | m   | 461,3800   | 20,00    | 9 227,60  |
| 40. | 252121671000111063  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm                                                                               | m   | 444,3290   | 30,00    | 13 329,87 |
| 41. | 252121671000111075  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                                                                               | m   | 1 394,1700 | 45,00    | 62 737,65 |
| 42. | 252121671000111090  | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                               | m   | 904,5000   | 60,00    | 54 270,00 |
| 43. | 252121671000111675  | Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm                                                                               | m   | 722,1600   | 55,00    | 39 718,80 |
| 44. | 252121671000111690  | Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm                                                                               | m   | 582,9000   | 83,00    | 48 380,70 |
| 45. | 252315671381150     | Capat flansa D50 mm                                                                                              | buc | 2,0200     | 60,00    | 121,20    |
| 46. | 252315671381152     | Dop PE100 D50 mm                                                                                                 | buc | 2,0200     | 212,00   | 428,24    |
| 47. | 252315671381163     | Capat flansa D63 mm                                                                                              | buc | 2,0200     | 60,00    | 121,20    |
| 48. | 252315671381166     | Dop PE100 D75 mm                                                                                                 | buc | 4,0400     | 349,50   | 1 411,98  |
| 49. | 252315671381175     | Capat flansa D75 mm                                                                                              | buc | 5,0500     | 85,00    | 429,25    |
| 50. | 25231567138117550   | Teu redus PE100 D75*50 mm                                                                                        | buc | 1,0100     | 725,25   | 732,50    |
| 51. | 25231567138117563   | Teu redus PE100 D75*63 mm                                                                                        | buc | 1,0100     | 457,50   | 462,07    |
| 52. | 25231567138117564   | Reductie PE100 D75*63 mm                                                                                         | buc | 1,0100     | 423,75   | 427,99    |
| 53. | 25231567138117590   | Cot PE 100 D75 mm D90*                                                                                           | buc | 4,0400     | 307,50   | 1 242,30  |
| 54. | 252315671381177     | Dop PE100 D75 mm                                                                                                 | buc | 2,0200     | 349,50   | 705,99    |
| 55. | 252315671381180     | Capat flansa D 90 mm                                                                                             | buc | 11,1100    | 100,00   | 1 111,00  |
| 56. | 25231567138119045   | Cot PE 100 D90 mm D45*                                                                                           | buc | 2,0200     | 352,50   | 712,05    |
| 57. | 25231567138119053   | Reductie PE100 D90*75 mm                                                                                         | buc | 1,0100     | 802,50   | 810,52    |
| 58. | 2523156713811907    | Teu redus PE100 D90 mm                                                                                           | buc | 1,0100     | 350,00   | 353,50    |
| 59. | 25231567138119075   | Teu redus PE100 D90*75 mm                                                                                        | buc | 2,0200     | 795,00   | 1 605,90  |
| 60. | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                      | kg  | 40,0000    | 2,60     | 104,00    |
| 61. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                    | kg  | 1 614,3840 | 2,60     | 4 197,40  |
| 62. | 26511221004022      | Ciment M-400                                                                                                     | kg  | 3,9958     | 2,60     | 10,39     |
| 63. | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                        | kg  | 330,0000   | 2,60     | 858,00    |
| 64. | 2661126433001216    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                              | buc | 16,0000    | 640,00   | 10 240,00 |
| 65. | 26611264330911      | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                    | buc | 15,0000    | 280,00   | 4 200,00  |
| 66. | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                   | buc | 8,0000     | 720,00   | 5 760,00  |
| 67. | 266112643310101     | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                             | buc | 3,0000     | 1 700,00 | 5 100,00  |
| 68. | 26611264331012      | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                                                                              | buc | 3,0000     | 1 500,00 | 4 500,00  |
| 69. | 26611264331012-15-2 | Placi prefabricate pt. camine KИП-15-2                                                                           | buc | 3,0000     | 1 700,00 | 5 100,00  |
| 70. | 266112643310121     | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                              | buc | 3,0000     | 1 100,00 | 3 300,00  |
| 71. | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)                                                                  | buc | 8,0000     | 720,00   | 5 760,00  |
| 72. | 26611264331015      | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                               | buc | 7,0000     | 400,00   | 2 800,00  |
| 73. | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                   | buc | 4,0000     | 3 200,00 | 12 800,00 |

|      |                        |                                                              |     |          |          |                   |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 74.  | 26611264332011<br>2    | Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-2                     | buc | 4,0000   | 3 200,00 | 12 800,00         |
| 75.  | 26611264332021         | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)               | buc | 4,0000   | 2 400,00 | 9 600,00          |
| 76.  | 26611264332022<br>1    | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                         | buc | 4,0000   | 1 800,00 | 7 200,00          |
| 77.  | 2663102100933          | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                    | m3  | 0,8403   | 1 150,00 | 966,35            |
| 78.  | 2663102100957          | Beton de ciment clasa B15/M200                               | m3  | 4,5146   | 1 250,00 | 5 643,25          |
| 79.  | 2664102101126          | Var                                                          | kg  | 1,7413   | 5,00     | 8,70              |
| 80.  | 2664102101196          | Mortar -ciment M 50                                          | m3  | 1,1738   | 1 050,00 | 1 232,49          |
| 81.  | 2681116002000          | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm            | buc | 0,6440   | 2 500,00 | 1 610,00          |
| 82.  | 2710403600502          | Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm                    | buc | 1,0300   | 500,00   | 515,00            |
| 83.  | 2710603420375          | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                              | kg  | 0,7360   | 20,00    | 14,72             |
| 84.  | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                              | kg  | 0,5060   | 20,00    | 10,12             |
| 85.  | 2775276309886          | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 312,0000 | 18,00    | 5 616,00          |
| 86.  | 2811236305660          | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz    | kg  | 173,4069 | 35,00    | 6 069,24          |
| 87.  | 2873146311532          | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                               | kg  | 1,7993   | 25,00    | 44,98             |
| 88.  | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 0,8320   | 65,20    | 54,25             |
| 89.  | 2873155901261          | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                  | kg  | 58,7417  | 65,20    | 3 829,96          |
| 90.  | 2874115800001          | Suruburi hexagonale cu piulite                               | buc | 164,8000 | 8,00     | 1 318,40          |
| 91.  | 2874115801000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                   | buc | 152,0000 | 8,00     | 1 216,00          |
| 92.  | 2874115821760          | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                          | buc | 8,0800   | 8,00     | 64,64             |
| 93.  | 2874115826423          | Surub hexagonal M-6x30 mm                                    | buc | 4,1200   | 6,00     | 24,72             |
| 94.  | 2874115840558          | Piulita hexag. M16                                           | buc | 8,0800   | 4,00     | 32,32             |
| 95.  | 2874115840924          | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                        | buc | 4,1200   | 4,00     | 16,48             |
| 96.  | 28741417303002<br>6551 | Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                      | buc | 1,0000   | 515,00   | 515,00            |
| 97.  | 28741417303002<br>8050 | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                           | buc | 1,0000   | 1 500,00 | 1 500,00          |
| 98.  | 28741417303002<br>8065 | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                           | buc | 3,0000   | 1 090,00 | 3 270,00          |
| 99.  | 28741417303003<br>65   | Teu din fonta cu flanse D 65 mm                              | buc | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,00          |
| 100. | 28741417303003<br>80   | Teu din fonta cu flanse D 80 mm                              | buc | 4,0000   | 1 460,00 | 5 840,00          |
| 101. | 28741417303003<br>8050 | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                           | buc | 2,0000   | 1 500,00 | 3 000,00          |
| 102. | 28741417303003<br>8065 | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                           | buc | 2,0000   | 1 090,00 | 2 180,00          |
| 103. | 28741417303005<br>0    | Vana din fonta D50 mm                                        | buc | 4,0000   | 1 100,00 | 4 400,00          |
| 104. | 28741417303006<br>5    | Vana din fonta D65 mm                                        | buc | 7,0000   | 1 200,00 | 8 400,00          |
| 105. | 28741417303006<br>590  | Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                          | buc | 2,0000   | 820,00   | 1 640,00          |
| 106. | 28741417303006<br>6    | Filtru cu flanse D 65 mm                                     | buc | 1,0000   | 1 450,00 | 1 450,00          |
| 107. | 28741417303008<br>0    | Vana din fonta D80                                           | buc | 9,0000   | 1 350,00 | 12 150,00         |
| 108. | 28741417303008<br>090  | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90* | buc | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,00          |
| 109. | 2874145893787          | Cuie de constructii                                          | kg  | 1,1195   | 65,00    | 72,77             |
| 110. | 2875274200001          | Capacul cu rama din fonta T                                  | buc | 15,1400  | 1 200,00 | 18 168,00         |
| 111. | 28752744282005<br>0    | Flansa libera D 50 mm                                        | buc | 2,0600   | 212,00   | 436,72            |
| 112. | 28752744282006<br>3    | Flansa libera D 63 mm                                        | buc | 2,0600   | 212,00   | 436,72            |
| 113. | 28752744282007<br>5    | Flansa libera D 75 mm                                        | buc | 5,1500   | 230,00   | 1 184,50          |
| 114. | 28752744282009<br>0    | Flansa libera D 90 mm                                        | buc | 11,3300  | 220,00   | 2 492,60          |
| 115. | 2881116002701          | Disc pentru taiat placi                                      | buc | 0,5000   | 250,00   | 125,00            |
| 116. | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 78,5000  | 13,00    | 1 020,50          |
| 117. | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 11,7256  | 13,00    | 152,43            |
| 118. | 4100116202820          | Apa potabila                                                 | m3  | 523,3000 | 13,00    | 6 802,90          |
| 119. | 4100126202818          | Apa                                                          | m3  | 18,1600  | 13,00    | 236,08            |
|      |                        | <b>Total materiale de constructii</b>                        |     |          |          | <b>637 185,95</b> |

### Utilaje de construcții:

|                                     |                |                                                                                    |      |          |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 120,6240 | 145,00 | 17 490,50         |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 8,9860   | 85,00  | 763,81            |
| 3.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 6,3210   | 145,00 | 916,55            |
| 4.                                  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 1,3875   | 300,00 | 416,25            |
| 5.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,2300   | 50,00  | 11,50             |
| 6.                                  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 11,1100  | 50,00  | 555,50            |
| 7.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 18,0000  | 50,00  | 900,00            |
| 8.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 179,7200 | 15,00  | 2 695,80          |
| 9.                                  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,0083   | 350,00 | 2,91              |
| 10.                                 | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 3,9176   | 400,00 | 1 567,04          |
| 11.                                 | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,2880   | 300,00 | 386,40            |
| 12.                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 114,4691 | 400,00 | 45 787,64         |
| 13.                                 | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,0952   | 150,00 | 14,28             |
| 14.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 18,0395  | 400,00 | 7 215,80          |
| 15.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,1320   | 400,00 | 452,80            |
| 16.                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 2,2200   | 19,00  | 42,18             |
| 17.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,2380   | 25,00  | 5,95              |
| 18.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 5,3475   | 55,00  | 294,11            |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 176,5261 | 85,00  | 15 004,72         |
| 20.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 54,0960  | 85,00  | 4 598,16          |
| 21.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,6000   | 5,00   | 3,00              |
| 22.                                 | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,0952   | 200,00 | 19,04             |
| 23.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                            | h-ut | 11,1100  | 100,00 | 1 111,00          |
| 24.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 1,3709   | 100,00 | 137,09            |
| 25.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 18,0000  | 100,00 | 1 800,00          |
| 26.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 8,3800   | 100,00 | 838,00            |
| 27.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 179,7200 | 200,00 | 35 944,00         |
| 28.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 34,4484  | 300,00 | 10 334,52         |
| 29.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 14,7053  | 250,00 | 3 676,33          |
| 30.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 164,3900 | 200,00 | 32 878,00         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                    |      |          |        | <b>185 862,88</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | Lei     | 1 350 204,11 |
| TVA   | 20,00 % | 270 040,82   |

**Total deviz:**

**1 620 244,  
93**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria Marinici**  
**castelelor de apa si retelelor de apeduct in s.**  
**Marinici, r-ul Nisporeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 756,00<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 1 756,00               |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 1 908,00<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700                                 | 400,00               | 1 908,00               |
| 3      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                            | m3     |                                        |                      | 144,00<br>144,00       |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,3500                                 | 75,00                | 101,25                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5700                                 | 75,00                | 42,75                  |
| 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 (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                        |                      | 99,00<br>99,00         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 75,00                | 99,00                  |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                         | m3     |                                        |                      | 194,38<br>45,75        |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100                                 | 75,00                | 45,75                  |
|        | 14211022005252              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250                                 | 145,00               | 148,63                 |
| 6      | 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     |                                        |                      | 23,25<br>23,25         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                 | 75,00                | 23,25                  |
| 7      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                        |                      | 57,55<br>56,25         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                 | 75,00                | 56,25                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                 | 13,00                | 1,30                   |
| 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 |                                        |                      | 436,00<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 9  | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 544,65<br>661,50 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 7,67<br>0,00       |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 250,00   | 7,67               |
| 11 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 188,20<br>27,00    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 75,00    | 27,00              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 300,00   | 1,20               |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00             |
|    |                  | <b>1.2. Sistema A1.1</b>                                                                                                                                                                    |        |         |          |                    |
| 12 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm                        | buc    |         |          | 635,18<br>77,25    |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,0300  | 75,00    | 77,25              |
|    | 2710403600502    | Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 500,00   | 515,00             |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 6,00     | 24,72              |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000  | 4,00     | 16,48              |
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0150  | 45,00    | 0,70               |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0200  | 50,00    | 1,03               |
| 13 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm                                       | buc    |         |          | 1 474,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030080  | Vana din fonta D80                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 1 350,00 | 1 350,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00              |
| 14 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm                                      | buc    |         |          | 1 324,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030065  | Vana din fonta D65 mm                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00              |
| 15 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm                                      | buc    |         |          | 1 224,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030050  | Vana din fonta D50 mm                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 1 100,00 | 1 100,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00              |
| 16 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D 65 mm                                   | buc    |         |          | 1 574,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75              |
|    | 287414173030066  | Filtru cu flanse D 65 mm                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 1 450,00 | 1 450,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00              |
| 17 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80 mm                            | buc    |         |          | 1 584,00<br>66,75  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8900  | 75,00    | 66,75              |
|    | 2874141730300380 | Teu din fonta cu flanse D 80 mm                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 460,00 | 1 460,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100  | 25,00    | 25,25              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                  | buc    | 4,0000  | 8,00     | 32,00              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 18 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 65 mm                                                                                     | buc  |        |          | 1 124,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 2874141730300365   | Teu din fonta cu flanse D 65 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 19 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                  | buc  |        |          | 1 214,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030038065 | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 090,00 | 1 090,00          |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 20 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                  | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030038050 | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 21 | GD53B              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 90 mm | buc  |        |          | 260,75<br>53,25   |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7100 | 75,00    | 53,25             |
|    | 252315671381180    | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 100,00   | 101,00            |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,7100 | 50,00    | 35,50             |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,7100 | 100,00   | 71,00             |
| 22 | GD53A              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D75 mm  | buc  |        |          | 234,35<br>49,50   |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6600 | 75,00    | 49,50             |
|    | 252315671381175    | Capat flansa D75 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 85,00    | 85,85             |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6600 | 50,00    | 33,00             |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6600 | 100,00   | 66,00             |
| 23 | AcA53A             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm                                | buc  |        |          | 210,60<br>60,00   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00             |
|    | 252315671381163    | Capat flansa D63 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 60,00    | 60,60             |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00             |
| 24 | AcA53A             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm                                | buc  |        |          | 210,60<br>60,00   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00             |
|    | 252315671381150    | Capat flansa D50 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 60,00    | 60,60             |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00             |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00             |
| 25 | AcA23A             | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm                                                                   | buc  |        |          | 362,03<br>43,50   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 287527442820090     | Flansa libera D 90 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 220,00   | 226,60            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 26 | AcA23A              | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm         | buc  |        |          | 372,33<br>43,50   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 287527442820075     | Flansa libera D 75 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 230,00   | 236,90            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 27 | AcA23A              | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm         | buc  |        |          | 353,79<br>43,50   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 287527442820063     | Flansa libera D 63 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 212,00   | 218,36            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 28 | AcA23A              | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm         | buc  |        |          | 353,79<br>43,50   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 287527442820050     | Flansa libera D 50 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 212,00   | 218,36            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 29 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm                      | buc  |        |          | 1 214,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030028 065 | Teu din fonta cu flanse D 80*65 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 090,00 | 1 090,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 30 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*50 mm                      | buc  |        |          | 1 624,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030028 050 | Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 31 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                      | buc  |        |          | 639,00<br>66,75   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030026 551 | Reductie din fonta cu flanse D 65*50 mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 515,00   | 515,00            |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 32 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90* | buc  |        |          | 1 124,00<br>66,75 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |
|    | 287414173030080 90  | Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D 80 mm 90*                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25             |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
| 33 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                          | buc  |        |          | 944,00<br>66,75   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75             |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 287414173030065<br>90 | Cot din fonta cu flanse D 65 mm 90*                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00          |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,25           |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00           |
| 34 | AcF01A                | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 219*4.5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 43,55<br>9,00   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200 | 75,00    | 9,00            |
|    | 2513730000000         | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 30,00    | 31,50           |
|    | 2873155901261         | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 65,20    | 0,68            |
|    | 2513736601000         | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 25,00    | 1,05            |
|    | 1714227322926         | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040 | 45,00    | 0,19            |
|    | 2430226102460         | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040 | 15,00    | 0,06            |
|    | 2873146311532         | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,26            |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080 | 100,00   | 0,80            |
| 35 | AcA10A                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare | m    |        |          | 173,28<br>11,03 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1470 | 75,00    | 11,03           |
|    | 252121670100112<br>5  | Teava din polietilena D125 mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in camine de vizitare                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 150,00   | 155,29          |
|    | 2010102901170         | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 1 700,00 | 6,24            |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15            |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0115 | 50,00    | 0,57            |
| 36 | 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 D90 mm                                                                                                                   | buc  |        |          | 548,50<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 252315671381190<br>7  | Teu redus PE100 D90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 350,00   | 353,50          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00           |
| 37 | 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 D90*75 mm                                                                                                                | buc  |        |          | 997,95<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 252315671381190<br>75 | Teu redus PE100 D90*75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 795,00   | 802,95          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00           |
| 38 | 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 D75*63 mm                                                                                                                | buc  |        |          | 657,07<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 252315671381175<br>63 | Teu redus PE100 D75*63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 457,50   | 462,07          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00           |
| 39 | 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 D75*50 mm                                                                                                                | buc  |        |          | 927,50<br>75,00 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00           |
|    | 252315671381175<br>50 | Teu redus PE100 D75*50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 725,25   | 732,50          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00           |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00           |
| 40 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 1 005,52        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                    | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D90*50 mm                                                                                                 |      |        |        | 75,00           |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 25231567138119053  | Reductie PE100 D90*75 mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 802,50 | 810,52          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00           |
| 41 | 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 D75*63 mm         | buc  |        |        | 622,99<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 25231567138117564  | Reductie PE100 D75*63 mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 423,75 | 427,99          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00           |
| 42 | 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 D75 mm                 | buc  |        |        | 548,00<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 252315671381177    | Dop PE100 D75 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 349,50 | 353,00          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00           |
| 43 | 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. Dop PE100 D63 mm | buc  |        |        | 503,00<br>60,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381166    | Dop PE100 D75 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 349,50 | 353,00          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00           |
| 44 | 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. Dop PE100 D50 mm | buc  |        |        | 364,12<br>60,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00           |
|    | 252315671381152    | Dop PE100 D50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 212,00 | 214,12          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00           |
| 45 | 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. Cot PE 100 D90 mm D45*           | buc  |        |        | 551,02<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 25231567138119045  | Cot PE 100 D90 mm D45*                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 352,50 | 356,02          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00           |
| 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. Cot PE 100 D75 mm D90*           | buc  |        |        | 505,57<br>75,00 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 25231567138117590  | Cot PE 100 D75 mm D90*                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 307,50 | 310,57          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00           |
| 47 | AcA52C             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm                                                                                | m    |        |        | 106,85<br>13,65 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1210 | 75,00  | 9,07            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0610 | 75,00  | 4,58            |
|    | 252121671000111690 | Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 90 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0050 | 83,00  | 83,42           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 48 | AcA52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm                     | m    |        |        | 73,05<br>8,10  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                          | h-om | 0,0720 | 75,00  | 5,40           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 75,00  | 2,70           |
|    | 252121671000111675 | Conducta PE100 SDR 11 PN16 D 75 mm                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 55,00  | 55,16          |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 49 | AcA52C             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                     | m    |        |        | 83,74<br>13,65 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                          | h-om | 0,1210 | 75,00  | 9,07           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0610 | 75,00  | 4,58           |
|    | 252121671000111090 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 90 mm                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 60,00  | 60,30          |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 50 | AcA52B             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                     | m    |        |        | 63,02<br>8,10  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                          | h-om | 0,0720 | 75,00  | 5,40           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 75,00  | 2,70           |
|    | 252121671000111075 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 75 mm                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 45,00  | 45,13          |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 51 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm | m    |        |        | 43,93<br>4,05  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                          | h-om | 0,0360 | 75,00  | 2,70           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0180 | 75,00  | 1,35           |
|    | 252121671000111063 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 63 mm                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 30,00  | 30,09          |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 52 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm | m    |        |        | 33,90<br>4,05  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                          | h-om | 0,0360 | 75,00  | 2,70           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,0180 | 75,00  | 1,35           |
|    | 252121671000111050 | Conducta PE100 SDR 17 PN10 D 50 mm                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 20,00  | 20,06          |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,10   | 1,19           |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00           |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60           |
| 53 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                     | m    |        |        | 17,20<br>5,25  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 75,00  | 5,25           |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                               | m3   | 0,1500 | 13,00  | 1,95           |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 200,00 | 10,00          |
| 54 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                      | m    |        |        | 10,30<br>3,00  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 0,0400 | 75,00  | 3,00           |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 13,00  | 1,30           |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 200,00 | 6,00           |
| 55 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele                                                                         | m    |        |        | 0,48<br>0,31   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0041 | 75,00    | 0,31               |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 | 85,00    | 0,17               |
| 56 | AcA04D           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tiava din otel D 273*7.0 mm                                                                          | m    |        |          | 1 946,08<br>150,75 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0100 | 75,00    | 150,75             |
|    | 2521216701000273 | Teava din otel 273*7.0 mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100 | 1 377,00 | 1 432,49           |
|    | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,6300 | 16,50    | 10,71              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                             | kg   | 1,8900 | 33,00    | 64,24              |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 1,2000 | 65,20    | 80,59              |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                | kg   | 9,1600 | 15,00    | 141,52             |
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1100 | 45,00    | 5,10               |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                   | kg   | 0,2200 | 37,00    | 8,38               |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9100 | 18,00    | 16,87              |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1700 | 100,00   | 17,00              |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0610 | 300,00   | 18,30              |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050 | 25,00    | 0,13               |
| 57 | AcA04C           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm                                                                          | m    |        |          | 1 047,82<br>114,75 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5300 | 75,00    | 114,75             |
|    | 2521216701000219 | Teava din otel 219*4.5 mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100 | 714,00   | 749,99             |
|    | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4700 | 16,50    | 8,06               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4100 | 33,00    | 48,39              |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4100 | 65,20    | 27,80              |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                | kg   | 3,2500 | 15,00    | 50,70              |
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 45,00    | 2,81               |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 37,00    | 5,77               |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6500 | 18,00    | 12,17              |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500 | 100,00   | 15,00              |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0410 | 300,00   | 12,30              |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030 | 25,00    | 0,07               |
|    |                  | <b>1.3. Protectia fundamentelor</b>                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 58 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3   |        |          | 391,15<br>67,50    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9000 | 75,00    | 67,50              |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3   | 1,1000 | 210,00   | 231,00             |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30               |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 145,00   | 30,45              |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90              |
| 59 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 511,90<br>74,25    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 75,00    | 74,25              |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 300,00   | 345,00             |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 13,00    | 1,30               |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 145,00   | 30,45              |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 145,00   | 60,90              |
| 60 | TsJ05C           | Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers (Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm) De exclus Scoabe din otel pentru constructii | m2   |        |          | 25,75<br>15,75     |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25              |
|    | 7123020011100    | Fierar betonist                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200 | 75,00    | 1,50               |
|    | 1711217329883    | Folie de polietilena stabilizata cu negru de fum grosime 0,2 mm                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 10,00    | 10,00              |
|    |                  | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                 |      |        |          |                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | <b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 92*0.5=46 m2</b>                                                      |      |        |           |                   |
| 61 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                        | m    |        |           | 55,49<br>21,75    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                              | h-om | 0,2900 | 75,00     | 21,75             |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                     | buc  | 0,0035 | 2 500,00  | 8,75              |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                  | h-ut | 0,2940 | 85,00     | 24,99             |
| 62 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3   |        |           | 170,27<br>120,00  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 1,6000 | 75,00     | 120,00            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0191 | 400,00    | 7,64              |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                              | h-ut | 0,7750 | 55,00     | 42,62             |
| 63 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                | m3   |        |           | 25,11<br>10,72    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 0,1430 | 75,00     | 10,72             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                             | h-ut | 0,0239 | 400,00    | 9,56              |
|    | 2952260003544   | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                         | h-ut | 0,0138 | 150,00    | 2,07              |
|    | 2952500005607   | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                               | h-ut | 0,0138 | 200,00    | 2,76              |
| 64 | Ts151A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                               | t    |        |           | 7,67<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                    | h-ut | 0,0307 | 250,00    | 7,67              |
| 65 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                           | m3   |        |           | 177,90<br>67,50   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9000 | 75,00     | 67,50             |
|    | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                     | m3   | 1,1000 | 45,00     | 49,50             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00    | 60,90             |
| 66 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                   | m3   |        |           | 511,90<br>74,25   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 75,00     | 74,25             |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 300,00    | 345,00            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 13,00     | 1,30              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                    | h-ut | 0,2100 | 145,00    | 30,45             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 145,00    | 60,90             |
| 67 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                          | t    |        |           | 15 540,22<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 15 000,00 | 15 434,78         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 350,00    | 105,43            |
| 68 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                         | m2   |        |           | 230,45<br>12,00   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 75,00     | 12,00             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                  | t    | 0,1410 | 1 500,00  | 211,50            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 550,00    | 1,65              |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                       | kg   | 0,0160 | 20,00     | 0,32              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                      | h-ut | 0,0166 | 300,00    | 4,98              |
| 69 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                     | m2   |        |           | 169,39<br>9,00    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 75,00     | 9,00              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                               | t    | 0,0940 | 1 650,00  | 155,10            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 550,00    | 1,65              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                       | kg   | 0,0110 | 20,00     | 0,22              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                      | h-ut | 0,0114 | 300,00    | 3,42              |
|    |                 | <b>1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1010 m2</b>                                                            |      |        |           |                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| 70 | D1118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     |         |        | 20,29<br>10,73   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1430  | 75,00  | 10,73            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0239  | 400,00 | 9,56             |
| 71 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3     |         |        | 179,20<br>67,50  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9000  | 75,00  | 67,50            |
|    | 142110220052521 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1000  | 45,00  | 49,50            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 13,00  | 1,30             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200  | 145,00 | 60,90            |
| 72 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 481,45<br>74,25  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9900  | 75,00  | 74,25            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500  | 300,00 | 345,00           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 13,00  | 1,30             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200  | 145,00 | 60,90            |
| 73 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanisme)                                                                                                                               | m3     |         |        | 136,45<br>74,25  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9900  | 75,00  | 74,25            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 13,00  | 1,30             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200  | 145,00 | 60,90            |
|    |                 | <b>1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj</b>                                                                                                                                                                          |        |         |        |                  |
| 74 | RpCS19D         | Demontari: pavaje din piatra sau pavele                                                                                                                                                                                             | m2     |         |        | 26,25<br>26,25   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1700  | 75,00  | 12,75            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1800  | 75,00  | 13,50            |
| 75 | DE17A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj de la demontari) | m2     |         |        | 97,21<br>44,70   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5802  | 75,00  | 43,52            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0158  | 75,00  | 1,18             |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,6000  | 2,60   | 4,16             |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                           | kg     | 13,2000 | 2,60   | 34,32            |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0050  | 210,00 | 1,05             |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0380  | 210,00 | 7,98             |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0200  | 250,00 | 5,00             |
|    |                 | <b>1.5. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                  |
|    |                 | <b>1.5.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                  |
| 76 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                              | 100 m3 |         |        | 1 756,00<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900  | 400,00 | 1 756,00         |
| 77 | TsA20C          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                               | m3     |         |        | 242,25<br>242,25 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,2300  | 75,00  | 242,25           |
| 78 | TsD01A          | 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 usor                              | m3     |         |        | 13,50<br>13,50   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1800  | 75,00  | 13,50            |
| 79 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-                                                                                                                                              | 100 m3 |         |        | 1 544,66         |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                     | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                       |        |         |          | 661,50             |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50             |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,16             |
| 80 | 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 |         |          | 436,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 400,00   | 436,00             |
| 81 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 544,65<br>661,50 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,50             |
|    | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 82 | TsC02D1             | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                            | 100 m3 |         |          | 1 908,00<br>0,00   |
|    | 2952260003521       | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                 | h-ut   | 4,7700  | 400,00   | 1 908,00           |
| 83 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 7,68<br>0,00       |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 250,00   | 7,68               |
| 84 | TsC51B              | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 188,19<br>27,00    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 75,00    | 27,00              |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 300,00   | 1,19               |
|    | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00             |
|    |                     | <b>1.5.2. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                 |        |         |          |                    |
| 85 | AcE11A              | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                          | m3     |         |          | 1 657,94<br>723,00 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,7500  | 75,00    | 506,25             |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8900  | 75,00    | 216,75             |
|    | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                   | m3     | 0,1990  | 1 150,00 | 232,30             |
|    | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1200  | 245,00   | 29,84              |
|    | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100  | 1 050,00 | 10,65              |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2660  | 300,00   | 81,00              |
|    | 2664102101126       | Var                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1100  | 5,00     | 0,56               |
|    | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800  | 65,00    | 5,28               |
|    | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 5 000,00 | 20,31              |
|    | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8500  | 300,00   | 555,00             |
| 86 | AcE11A1             | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 1 700,00<br>0,00   |
|    | 266112643310101     | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 1 700,00 | 1 700,00           |
| 87 | AcE11A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 1 100,00<br>0,00   |
|    | 266112643310121     | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 1 100,00 | 1 100,00           |
| 88 | AcE11A1             | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264331012      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00           |
| 89 | AcE11A1             | Placi prefabricate pt. camine KII-15-2                                                                                                                                                      | buc    |         |          | 1 700,00<br>0,00   |
|    | 26611264331012-15-2 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-2                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 1 700,00 | 1 700,00           |
| 90 | AcE11A1             | Inel de reazem KII-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 91  | AcE11A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                              | buc  |        |          | 400,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331015  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00   |
| 92  | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana               | m3   |        |          | 1 774,02 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 663,00   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 6,0000 | 75,00    | 450,00   |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 2,8400 | 75,00    | 213,00   |
|     | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                   | m3   | 0,2840 | 1 250,00 | 358,55   |
|     | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,2100 | 245,00   | 51,97    |
|     | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0860 | 1 050,00 | 91,20    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2590 | 300,00   | 78,48    |
|     | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0900 | 65,00    | 5,91     |
|     | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74     |
|     | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040 | 5 000,00 | 20,17    |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,6800 | 300,00   | 504,00   |
| 93  | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine KII-I-20                                                                                                                                           | buc  |        |          | 3 200,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 94  | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 800,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320221 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 95  | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9                                                                                                                                             | buc  |        |          | 2 400,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 96  | AcE12A1         | Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2                                                                                                                                        | buc  |        |          | 3 200,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 266112643320112 | Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 97  | AcE12A1         | Inel de reazem KII-O-1                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 280,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00   |
| 98  | AcE12A1         | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                              | buc  |        |          | 400,00   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 26611264331015  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00   |
| 99  | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                      | buc  |        |          | 31,50    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 31,50    |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 75,00    | 4,50     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,3600 | 75,00    | 27,00    |
| 100 |                 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg   |        |          | 35,35    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 2811236305660   | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                        | kg   | 1,0100 | 35,00    | 35,35    |
| 101 | IzD03A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t    |        |          | 301,06   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 123,72   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 1,6500 | 75,00    | 123,72   |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                         | kg   | 3,3800 | 50,00    | 168,94   |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2400 | 35,00    | 8,40     |
| 102 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |        |          | 559,04   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 286,49   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200 | 75,00    | 286,49   |
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000 | 50,00    | 260,00   |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600 | 35,00    | 12,55    |
| 103 |                 | Capac din fonta carosabil tip T                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 224,00 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                             |      |          |          | 0,00                 |
|     | 2875274200001    | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 1 200,00 | 1 224,00             |
| 104 |                  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                | kg   |          |          | 18,00<br>0,00        |
|     | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                       | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00                |
| 105 | IzD04C           | Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 886,06<br>466,48     |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                         | h-om | 6,2200   | 75,00    | 466,48               |
|     | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                | kg   | 8,0000   | 50,00    | 400,00               |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                | kg   | 0,5600   | 35,00    | 19,57                |
| 106 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                         | m3   |          |          | 511,90<br>74,25      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900   | 75,00    | 74,25                |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                               | m3   | 1,1500   | 300,00   | 345,00               |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000   | 13,00    | 1,30                 |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                          | h-ut | 0,2100   | 145,00   | 30,45                |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                | h-ut | 0,4200   | 145,00   | 60,90                |
| 107 | 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   |          |          | 1 838,97<br>626,25   |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                    | h-om | 7,7000   | 75,00    | 577,50               |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|     | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                               | kg   | 288,0000 | 2,60     | 756,29               |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                           | m3   | 0,7660   | 210,00   | 162,47               |
|     | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,6850   | 300,00   | 207,56               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                               | m3   | 0,2900   | 13,00    | 3,81                 |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|     | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000   | 19,00    | 7,60                 |
|     |                  | <b>1.5.3. Camine de umede</b>                                                                                                                                               |      |          |          |                      |
| 108 | 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   |          |          | 2 272,75<br>1 040,25 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 9,7100   | 75,00    | 728,25               |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                          | h-om | 4,1600   | 75,00    | 312,00               |
|     | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                              | m3   | 0,4100   | 1 250,00 | 516,08               |
|     | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                          | m2   | 0,1300   | 245,00   | 32,07                |
|     | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                         | m3   | 0,0770   | 1 050,00 | 81,42                |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                           | m3   | 0,1600   | 210,00   | 33,84                |
|     | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000   | 2,60     | 2,09                 |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 1,8900   | 300,00   | 567,00               |
| 109 | AcE13A1          | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10                                                                                                                                       | buc  |          |          | 720,00<br>0,00       |
|     | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)                                                                                                                             | buc  | 1,0000   | 720,00   | 720,00               |
| 110 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                        | buc  |          |          | 640,00<br>0,00       |
|     | 2661126433001216 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 640,00   | 640,00               |
| 111 | AcE13A1          | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1                                                                                                                                   | buc  |          |          | 720,00<br>0,00       |
|     | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 720,00   | 720,00               |
| 112 | AcE13A1          | Inel de reazem KIIQ-1                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 280,00<br>0,00       |
|     | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 280,00   | 280,00               |
| 113 | AcE13A1          | Capac cu rama T                                                                                                                                                             | buc  |          |          | 1 200,00<br>0,00     |
|     | 2875274200001    | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 1 200,00 | 1 200,00             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6      | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
| 114 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                      | kg   |          |        | 35,35    |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 0,00     |
|     | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                        | kg   | 1,0100   | 35,00  | 35,35    |
| 115 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina     | t    |          |        | 301,03   |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 123,71   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 1,6500   | 75,00  | 123,71   |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                         | kg   | 3,3800   | 50,00  | 168,94   |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2400   | 35,00  | 8,38     |
| 116 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 559,15   |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 286,47   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200   | 75,00  | 286,47   |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000   | 50,00  | 260,05   |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600   | 35,00  | 12,63    |
| 117 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                     | kg   |          |        | 18,33    |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 0,00     |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                            | kg   | 1,0000   | 18,00  | 18,00    |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050   | 65,20  | 0,33     |
| 118 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 559,10   |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 286,51   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200   | 75,00  | 286,51   |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000   | 50,00  | 260,00   |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3600   | 35,00  | 12,59    |
| 119 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3   |          |        | 511,90   |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 74,25    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900   | 75,00  | 74,25    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500   | 300,00 | 345,00   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 13,00  | 1,30     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                               | h-ut | 0,2100   | 145,00 | 30,45    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200   | 145,00 | 60,90    |
| 120 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)             | m3   |          |        | 1 838,97 |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 626,25   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 7,7000   | 75,00  | 577,50   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500   | 75,00  | 48,75    |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                    | kg   | 288,0000 | 2,60   | 756,29   |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,7660   | 210,00 | 162,47   |
|     | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,6850   | 300,00 | 207,56   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,2900   | 13,00  | 3,81     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500   | 300,00 | 75,00    |
|     | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000   | 19,00  | 7,60     |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                     |      |          |        |          |
| 121 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm                                                                                                                                  | buc  |          |        | 320,62   |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 204,00   |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 2,7200   | 75,00  | 204,00   |
|     | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                       | kg   | 0,1360   | 35,00  | 4,81     |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                              | buc  | 8,0000   | 8,00   | 64,64    |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000   | 4,00   | 32,32    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,0700   | 210,00 | 14,85    |
| 122 | SD13C         | Supapa de siguranta pentru racordare cu flanse                                                                                                                                   | buc  |          |        | 30,00    |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 30,00    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 75,00  | 30,00    |
|     |               | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                      |      |          |        |          |
| 123 | Pret de piata | Hidrant D80 H=1000 mm                                                                                                                                                            | buc  |          |        | 3 500,00 |

| 1   | 2             | 3                                      | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |               |                                        |     |        |          | 0,00     |
|     | 18710000008   | Hidrant D80 H=1000 mm                  | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 124 | Pret de piata | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm | buc |        |          | 4 500,00 |
|     |               |                                        |     |        |          | 0,00     |
|     | 18710000006   | Reductor de presiune cu flanse D 65 mm | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |

**APROBAT:**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de  
dezinfecție a apei, castelelor de  
apa și rețelelor de apeduct în s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Turn de apa**

**Valoarea de deviz 675 613,12 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Turnul de apa, conductele</b>                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                    | 100 m3 | 2,4000                                | 820,00<br>0,00                        | 1 968,00<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                   | m3     | 1,9500                                | 154,50<br>154,50                      | 301,28<br>301,28       |
| 3      | TsD02A1                     | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 1,1350                                | 436,02<br>0,00                        | 494,88<br>0,00         |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv | 100 m3 | 1,1350                                | 1 544,65<br>661,50                    | 1 753,18<br>750,80     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                  | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------------------|
| 5  | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,9650   | 2 116,65<br>14,25  | 2 042,57<br>13,75            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                    |                              |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                    | <b>6 559,91<br/>1 065,83</b> |
|    |        | <b>1.2. Fundatia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                    |                              |
| 6  | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                         | m2     | 23,7000  | 131,43<br>78,75    | 3 114,86<br>1 866,37         |
| 7  | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                             | m3     | 29,4000  | 1 649,37<br>337,50 | 48 491,41<br>9 922,50        |
| 8  | CC02G  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                        | kg     | 393,1000 | 23,87<br>3,37      | 9 385,26<br>1 326,71         |
| 9  | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                    | kg     | 178,5600 | 33,58<br>15,00     | 5 995,33<br>2 678,40         |
| 10 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                       | t      | 0,1780   | 886,12<br>466,52   | 157,73<br>83,04              |
| 11 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria | m2     | 23,5500  | 37,23<br>4,50      | 876,75<br>105,98             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | sau gletuitorul de cauciuc<br>(cosoroaba)                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Fundatia<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |                    | <b>68 021,34<br/>15 983,00</b> |
|    |         | <b>1.3. Constructia caminului</b>                                                                                                                                                                                                     |     |        |                    |                                |
| 12 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana                                                     | m3  | 1,6200 | 1 657,94<br>722,99 | 2 685,86<br>1 171,25           |
| 13 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor KI15-9                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000 | 3 000,00<br>0,00   | 6 000,00<br>0,00               |
| 14 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat KI7-9                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 700,00<br>0,00     | 700,00<br>0,00                 |
| 15 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat KI10- 1                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 280,00<br>0,00     | 280,00<br>0,00                 |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor KI11-<br>15-1                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1 700,00<br>0,00   | 1 700,00<br>0,00               |
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor KI14-15                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1 700,00<br>0,00   | 1 700,00<br>0,00               |
| 18 |         | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, necarosabil tip L                                                           | buc | 1,0000 | 1 074,57<br>52,50  | 1 074,57<br>52,50              |
| 19 | IC44C   | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevi de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>teava avind diametrul de 114x5<br>mm                                                                                           | buc | 2,0000 | 126,16<br>48,75    | 252,32<br>97,50                |
| 20 | CL18A   | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (metal<br>pentru consolidarea caminelor,<br>dvutabr, scoabe) | kg  | 4,6000 | 33,70<br>15,00     | 155,04<br>69,00                |
|    |         | <b>Total Constructia caminului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |     |        |                    | <b>14 547,79<br/>1 390,25</b>  |
|    |         | <b>1.4. Conductele</b>                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------------|
| 21 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm                                                                                                       | m   | 4,0000  | 294,14<br>37,50 | 1 176,56<br>150,00 |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                        | m   | 4,0000  | 278,23<br>37,50 | 1 112,93<br>150,00 |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                        | m   | 20,0000 | 230,51<br>37,50 | 4 610,20<br>750,00 |
| 24 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm                                                                                                        | m   | 6,0000  | 113,86<br>37,50 | 683,15<br>225,00   |
| 25 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m   | 8,0000  | 25,45<br>7,50   | 203,60<br>60,00    |
| 26 | AcF11A | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m   | 26,0000 | 5,25<br>5,25    | 136,50<br>136,50   |
| 27 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50                                                                                        | buc | 1,0000  | 378,15<br>78,75 | 378,15<br>78,75    |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15                                                                                        | buc | 1,0000  | 378,15<br>78,75 | 378,15<br>78,75    |
| 29 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50                                                                                          | buc | 3,0000  | 255,75<br>78,75 | 767,25<br>236,25   |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 2,0000  | 501,45<br>41,25 | 1 002,90<br>82,50  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                         | 7                          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|----------------------------|
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de D50<br>Cap mufa conexiune D50mm                                                                                                                                                                                             | buc | 2,0000 | $\frac{204,75}{78,75}$    | $\frac{409,50}{157,50}$    |
| 32 | 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 100<br>mm Vana D100mm                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | $\frac{2\ 261,65}{41,25}$ | $\frac{2\ 261,65}{41,25}$  |
| 33 | 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 80<br>mm Vana D80mm                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 445,25}{41,25}$ | $\frac{1\ 445,25}{41,25}$  |
| 34 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor, pieselor de legatura si<br>armaturilor, la conducte din<br>poliesteri, armate cu fibre de<br>sticla, avind diametrul de 50-100<br>mm Flansa libera D110 mm                                                                                                                            | buc | 5,0000 | $\frac{415,59}{43,50}$    | $\frac{2\ 077,94}{217,50}$ |
| 35 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor, pieselor de legatura si<br>armaturilor, la conducte din<br>poliesteri, armate cu fibre de<br>sticla, avind diametrul de 50-100<br>mm Flansa libera D90 mm                                                                                                                             | buc | 4,0000 | $\frac{362,03}{43,50}$    | $\frac{1\ 448,11}{174,00}$ |
| 36 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor, pieselor de legatura si<br>armaturilor, la conducte din<br>poliesteri, armate cu fibre de<br>sticla, avind diametrul de 50-100<br>mm Flansa libera D50 mm                                                                                                                             | buc | 4,0000 | $\frac{353,79}{43,50}$    | $\frac{1\ 415,15}{174,00}$ |
| 37 | GD53D1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a<br>fitingurilor din polietilena, cu<br>diametrul de 125 mm, pentru<br>adoptoare pe flansa, capace<br>bombate, fittinguri de tranzitie si<br>capete de bransament (si pentru<br>ramura perpendiculara a<br>teului).Pentru imbinarea coturilor,<br>teurilor si robinetilor Cot PE 125<br>mm 45* | buc | 2,0000 | $\frac{689,60}{121,50}$   | $\frac{1\ 379,20}{243,00}$ |
| 38 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000 | $\frac{549,13}{75,00}$    | $\frac{1\ 098,27}{150,00}$ |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                                  | 7                                   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.                                                                                                                                           |     |        |                                    |                                     |
| 39 | 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. Cot PE, D 50 45 gr.                             | buc | 2,0000 | <div>369,68</div> <div>60,00</div> | <div>739,35</div> <div>120,00</div> |
| 40 | 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 D 110 mm                                              | buc | 2,0000 | <div>371,18</div> <div>90,00</div> | <div>742,36</div> <div>180,00</div> |
| 41 | GD53B  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm | buc | 2,0000 | <div>260,75</div> <div>53,25</div> | <div>521,50</div> <div>106,50</div> |
| 42 | 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 D 50 mm                            | buc | 2,0000 | <div>210,60</div> <div>60,00</div> | <div>421,20</div> <div>120,00</div> |
| 43 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr                                                                                                                             | buc | 2,0000 | <div>324,60</div> <div>78,75</div> | <div>649,20</div> <div>157,50</div> |
| 44 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm                                                                                                                       | buc | 1,0000 | <div>765,75</div> <div>78,75</div> | <div>765,75</div> <div>78,75</div>  |
| 45 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr                                                                                                                             | buc | 2,0000 | <div>291,45</div> <div>78,75</div> | <div>582,90</div> <div>157,50</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 46 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 125-<br>250 mm Reductie din otel<br>125x100 mm                                                                                                                       | buc      | 1,0000 | <div>598,35</div> <div>245,25</div>     | <div>598,35</div> <div>245,25</div>       |
| 47 | GD53D  | Imbinarea prin sudura cap la cap a<br>fitingurilor din polietilena, cu<br>diametrul de 125 mm, pentru<br>adoptoare pe flansa, capace<br>bombate, fittinguri de tranzitie si<br>capete de bransament (si pentru<br>ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D125 mm | buc      | 1,0000 | <div>344,86</div> <div>60,75</div>      | <div>344,86</div> <div>60,75</div>        |
| 48 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor, pieselor de legatura si<br>armaturilor, la conducte din<br>poliesteri, armate cu fibre de<br>sticla, avind diametrul de 125-<br>300 mm Flansa libera D 125 mm                                                                  | buc      | 1,0000 | <div>444,97</div> <div>76,50</div>      | <div>444,97</div> <div>76,50</div>        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                                         |                                           |
|    |        | <b>Total Conductele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                                         | <b>27 794,90<br/>4 449,00</b>             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei      |        |                                         | 116 923,94                                |
|    |        | <i>Fondul social si medicina</i>                                                                                                                                                                                                                                          | 24,00 %  |        |                                         | 5 493,14                                  |
|    |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00 %   |        |                                         | 3 393,25                                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |        |                                         | 125 810,33                                |
|    |        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,00 %  |        |                                         | 12 581,03                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |        |                                         | 138 391,36                                |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |        |                                         | 8 303,48                                  |
|    |        | <b>Total Turnul de apa, conductele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |          |        |                                         | <b>146 694,84<br/>22 888,08</b>           |
|    |        | <b>2. Montarea castelului de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                         |                                           |
| 49 | M1A02D | Recipiente metalice (rezervoare,<br>vase, bazine, buncare, silozuri<br>metalice) din otel-carbon, livrate<br>asamblat, montate prin fixare la<br>fundatii, pardosea sau schelete<br>metalice, utilajul avind greutatea<br>de 1-5 tone                                     | t        | 4,7550 | <div>5 515,29</div> <div>5 010,75</div> | <div>26 225,22</div> <div>23 826,12</div> |
| 50 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de                                                                                                                                      | buc      | 1,0000 | <div>41,25</div> <div>41,25</div>       | <div>41,25</div> <div>41,25</div>         |

| 1  | 2 | 3                                                            | 4        | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---|--------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |   | canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electrica D50 mm   |          |        |                    |                                |
|    |   | <i>Total</i>                                                 | Lei      |        |                    | 26 266,47                      |
|    |   | <i>Fondul social si medicina</i>                             | 24,00 %  |        |                    | 5 728,17                       |
|    |   | <i>Transportarea utilajului</i>                              | 4,00 %   |        |                    | 68,01                          |
|    |   | <i>Total</i>                                                 | 100,00 + |        |                    | 32 062,65                      |
|    |   | <i>Cheltueli de regie</i>                                    | 76,00 %  |        |                    | 24 367,62                      |
|    |   | <i>Total</i>                                                 | 100,00 + |        |                    | 56 430,27                      |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                    | 6,00 %   |        |                    | 3 385,82                       |
|    |   | <b>Total Montarea castelului de apa<br/>Inclusiv salariu</b> |          |        |                    | <b>59 816,09<br/>23 867,37</b> |
|    |   | <b>3. Costul utilajului</b>                                  |          |        |                    |                                |
| 51 |   | Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m     | set      | 1,0000 | 325 000,00<br>0,00 | 325 000,00<br>0,00             |
| 52 |   | Vana electrica D50 mm                                        | buc      | 1,0000 | 31 500,00<br>0,00  | 31 500,00<br>0,00              |
|    |   |                                                              |          |        |                    |                                |
|    |   | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>          |          |        |                    | <b>356 500,00</b>              |

|  |  |                                          |         |  |  |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei     |  |  | 563 010,93                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 112 602,19                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>675 613,12<br/>46 755,45</b> |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de  
dezinfectare a apei, castelelor de  
apa si retelelor de apeduct in s.  
Marinici, r-ul Nisporeni**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-2

### Turn de apa

**Valoarea de deviz 675 613,12 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

|     |               |                              |      |          |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 120,5400 | 75,00 | 9 040,50         |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 17,6895  | 75,00 | 1 326,71         |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 22,5150  | 75,00 | 1 688,62         |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 0,7000   | 75,00 | 52,50            |
| 5.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg           | h-om | 1,4130   | 75,00 | 105,98           |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3000   | 75,00 | 97,50            |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 57,7350  | 75,00 | 4 330,12         |
| 8.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,1072   | 75,00 | 83,04            |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 36,1300  | 75,00 | 2 709,75         |
| 10. | 7212030022701 | Sudor gaze                   | h-om | 5,4700   | 75,00 | 410,25           |
| 11. | 7214240021800 | Lacatus mecanic              | h-om | 274,8865 | 75,00 | 20 616,49        |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 34,8004  | 75,00 | 2 610,03         |
| 13. | 8283010021000 | Electronist                  | h-om | 14,2650  | 75,00 | 1 069,88         |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 14,0277  | 75,00 | 1 052,08         |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 16,1449  | 75,00 | 1 210,87         |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 4,6818   | 75,00 | 351,13           |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>46 755,45</b> |

#### Materiale:

|     |                |                                                   |     |        |            |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 1.  | 1              | TURN BR 50 m3 H=18.0 m.                           | set | 1,0000 | 325 000,00 | 325 000,00 |
| 2.  | 100            | Vana D100mm fonta                                 | buc | 1,0400 | 2 135,00   | 2 220,40   |
| 3.  | 100            | Teava din otel D100mm                             | m   | 4,2420 | 215,00     | 912,03     |
| 4.  | 10015          | Teu 100x15mm                                      | buc | 1,0200 | 270,00     | 275,40     |
| 5.  | 10050          | Teu 100x50mm                                      | buc | 1,0200 | 270,00     | 275,40     |
| 6.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                          | kg  | 0,0690 | 8,50       | 0,59       |
| 7.  | 11412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KII7-9              | buc | 1,0000 | 700,00     | 700,00     |
| 8.  | 125100         | Reductie din otel 125x100 mm                      | buc | 1,0200 | 255,00     | 260,10     |
| 9.  | 12545          | Cot PE 125 mm 45*                                 | buc | 2,0200 | 321,88     | 650,20     |
| 10. | 1411122201752  | Piatra sparta                                     | m3  | 0,4374 | 300,00     | 131,22     |
| 11. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 0,0250 | 210,00     | 5,25       |
| 12. | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                  | m3  | 0,0072 | 210,00     | 1,51       |
| 13. | 15             | Teava din otel D15mm                              | m   | 6,3630 | 45,00      | 286,34     |
| 14. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                   | kg  | 0,9510 | 2,50       | 2,38       |
| 15. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                          | m3  | 0,0118 | 5 000,00   | 59,00      |
| 16. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                             | m3  | 0,0829 | 5 000,00   | 414,50     |
| 17. | 2010102906951  | Bara de lemn                                      | m3  | 0,0066 | 5 000,00   | 33,00      |
| 18. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                | m2  | 0,1973 | 245,00     | 48,34      |
| 19. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m    | m3  | 0,0238 | 5 000,00   | 119,00     |
| 20. | 20264331522    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9              | buc | 4,0000 | 1 500,00   | 6 000,00   |
| 21. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                | m2  | 2,1330 | 245,00     | 522,59     |

|     |                  |                                                              |     |          |           |           |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 22. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg  | 26,6115  | 5,00      | 133,06    |
| 23. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t   | 0,0141   | 800,00    | 11,28     |
| 24. | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,7140   | 25,00     | 17,85     |
| 25. | 211722103310000  | Teava instalatie D114x5                                      | m   | 0,6000   | 223,15    | 133,89    |
| 26. | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                         | l   | 2,3775   | 18,00     | 42,80     |
| 27. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 4,9980   | 18,00     | 89,96     |
| 28. | 2320166200676    | White spirit                                                 | kg  | 0,0997   | 35,00     | 3,49      |
| 29. | 2320187315789    | Decofrol                                                     | kg  | 2,8440   | 35,00     | 99,54     |
| 30. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg  | 40,0350  | 15,00     | 600,52    |
| 31. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 2,4990   | 15,00     | 37,49     |
| 32. | 2320322600374    | Citom                                                        | kg  | 0,7140   | 45,00     | 32,13     |
| 33. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos                                          | m3  | 4,3564   | 16,50     | 71,89     |
| 34. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid)                           | kg  | 7,9932   | 33,00     | 263,78    |
| 35. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                 | kg  | 1,4240   | 50,00     | 71,20     |
| 36. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                            | kg  | 0,1200   | 50,00     | 6,00      |
| 37. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                | buc | 14,5541  | 25,00     | 363,85    |
| 38. | 25231567138      | Capat flansa D 110 mm                                        | buc | 2,0200   | 118,00    | 238,36    |
| 39. | 252315671381180  | Capat flansa D 90 mm                                         | buc | 2,0200   | 100,00    | 202,00    |
| 40. | 25231567138125   | Capat flansa 125 mm                                          | buc | 1,0100   | 161,00    | 162,61    |
| 41. | 252315671382     | Capat flansa D 50 mm                                         | buc | 2,0200   | 60,00     | 121,20    |
| 42. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                               | kg  | 1,2840   | 2,60      | 3,34      |
| 43. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg  | 6,4700   | 2,60      | 16,82     |
| 44. | 2652102100713    | Var pasta                                                    | m3  | 0,0006   | 2 500,00  | 1,50      |
| 45. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                   | kg  | 8,0070   | 1,00      | 8,01      |
| 46. | 266112064330     | Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1                     | buc | 1,0000   | 1 700,00  | 1 700,00  |
| 47. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII1-15                        | buc | 1,0000   | 1 700,00  | 1 700,00  |
| 48. | 2663102100200    | Beton clasa...M150                                           | m3  | 30,5870  | 1 250,00  | 38 233,75 |
| 49. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                    | m3  | 0,3272   | 1 150,00  | 376,28    |
| 50. | 2664102101126    | Var                                                          | kg  | 0,1809   | 5,00      | 0,90      |
| 51. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                          | m3  | 0,0164   | 1 050,00  | 17,22     |
| 52. | 2710403615911    | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                 | kg  | 4,2795   | 25,00     | 106,99    |
| 53. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm              | kg  | 402,9275 | 20,00     | 8 058,55  |
| 54. | 2710703518138    | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                  | kg  | 21,1597  | 20,00     | 423,19    |
| 55. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                  | kg  | 1,8316   | 25,00     | 45,79     |
| 56. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                | kg  | 1,1850   | 25,00     | 29,62     |
| 57. | 2735725900578    | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                        | kg  | 5,2781   | 65,20     | 344,13    |
| 58. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 183,1600 | 18,00     | 3 296,88  |
| 59. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                   | kg  | 1,8960   | 65,00     | 123,24    |
| 60. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 0,9158   | 65,20     | 59,71     |
| 61. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                  | kg  | 4,6410   | 65,20     | 302,60    |
| 62. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                               | buc | 115,2800 | 8,00      | 922,24    |
| 63. | 2874115822489    | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                       | buc | 31,1452  | 10,00     | 311,45    |
| 64. | 2874115840601    | Piulita hexag. M20                                           | buc | 31,1452  | 4,00      | 124,58    |
| 65. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                          | kg  | 0,1315   | 65,00     | 8,55      |
| 66. | 2875274200002    | Capac cu rama L                                              | buc | 1,0000   | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 67. | 2875274428200145 | Flansa rotunda libera 110                                    | buc | 5,1500   | 272,00    | 1 400,80  |
| 68. | 28752744282095   | Flansa rotunda libera 90                                     | buc | 4,1200   | 220,00    | 906,40    |
| 69. | 2875274428255    | Flansa rotunda libera 50                                     | buc | 4,1200   | 212,00    | 873,44    |
| 70. | 28752744285      | Flansa rotunda libera 125 mm                                 | buc | 1,0200   | 272,00    | 277,44    |
| 71. | 289568563225     | Vana electrica D50 mm                                        | buc | 1,0000   | 31 500,00 | 31 500,00 |
| 72. | 4011106202741    | Energie electrica                                            | kw  | 23,3946  | 8,00      | 187,16    |
| 73. | 4100116202820    | Apa potabila                                                 | m3  | 1,2000   | 13,00     | 15,60     |
| 74. | 412661121010     | Placi prefabricate pt. camine KIIQO-1                        | buc | 1,0000   | 280,00    | 280,00    |
| 75. | 50               | Teava din otel D50 mm                                        | m   | 21,2100  | 155,00    | 3 287,55  |
| 76. | 5045             | Cot PE, D 50 45 gr.                                          | buc | 2,0200   | 217,50    | 439,35    |

|                                       |                        |                                               |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 77.                                   | 5050                   | Teu 50x50mm                                   | buc | 3,0600 | 150,00   | 459,00            |
| 78.                                   | 60010627412101<br>5045 | Cot metal D 50 mm 45gr                        | buc | 2,0400 | 217,50   | 443,70            |
| 79.                                   | 6563                   | Pilnie de varsare D50 mm                      | buc | 1,0200 | 650,00   | 663,00            |
| 80.                                   | 65963                  | Cot metal D 50 mm 90 gr                       | buc | 2,0400 | 185,00   | 377,40            |
| 81.                                   | 80                     | Vana D80mm fonta                              | buc | 1,0400 | 1 350,00 | 1 404,00          |
| 82.                                   | 80                     | Teava din otel D80mm                          | m   | 4,2420 | 200,00   | 848,40            |
| 83.                                   | 9045                   | Cot PE, D 90 45 gr.                           | buc | 2,0200 | 350,63   | 708,27            |
| 84.                                   | cap 50                 | Cap mufa conexiune D50mm                      | buc | 2,0400 | 100,00   | 204,00            |
| 85.                                   | rob50                  | Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc | 2,0800 | 442,50   | 920,40            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                        |                                               |     |        |          | <b>443 031,40</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                             |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                     | h-ut | 0,0236  | 45,00  | 1,06            |
| 2.                                  | 2940600003014  | Aparat de sudură PE metoda cap la cap                       | h-ut | 5,4700  | 50,00  | 273,50          |
| 3.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 6,1600  | 50,00  | 308,00          |
| 4.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 4,9200  | 400,00 | 1 968,00        |
| 5.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                         | h-ut | 1,2372  | 400,00 | 494,88          |
| 6.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adîncime                                        | h-ut | 17,6400 | 19,00  | 335,16          |
| 7.                                  | 2952270003306  | Electropompa de apă 4-6 kw                                  | h-ut | 0,0340  | 25,00  | 0,85            |
| 8.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 11,7927 | 85,00  | 1 002,38        |
| 9.                                  | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 0,3061  | 55,00  | 16,84           |
| 10.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva     | h-ut | 5,4700  | 100,00 | 547,00          |
| 11.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudură de 1-14 kw                            | h-ut | 3,8100  | 100,00 | 381,00          |
| 12.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 6,1600  | 100,00 | 616,00          |
| 13.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudură de 14 kw                              | h-ut | 2,0400  | 100,00 | 204,00          |
| 14.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 2,9970  | 300,00 | 899,10          |
| 15.                                 | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele             | h-ut | 2,3299  | 300,00 | 698,97          |
| 16.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 2,3353  | 200,00 | 467,06          |
| 17.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca             | h-ut | 2,3932  | 200,00 | 478,64          |
| 18.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 2,3546  | 200,00 | 470,92          |
| 19.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,1081  | 200,00 | 21,62           |
| 20.                                 | 34105400000017 | Screper cu cauz, capacitate 8 m3                            | h-ut | 1,9686  | 300,00 | 590,58          |
| 21.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 0,6400  | 200,00 | 128,00          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                             |      |         |        | <b>9 903,56</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | Lei     | 563 010,93 |
| TVA   | 20,00 % | 112 602,19 |

**Total deviz:** **675 613,12**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de dezinfectare a apei, Investitor Primaria com.Marinici**  
**castelelor de apa si retelelor de apeduct in s.**  
**Marinici, r-ul Nisporeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Turnul de apa, conductele</b>                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 |                                        |                      | 820,00                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 0,00                   |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                    | m3     |                                        |                      | 154,50                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600                                 | 75,00                | 154,50                 |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 |                                        |                      | 436,02                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 0,00                   |
| 4      | 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 |                                        |                      | 1 544,65               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200                                 | 75,00                | 661,50                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900                                | 85,00                | 661,50                 |
| 5      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 2 116,65               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900                                 | 75,00                | 14,25                  |
|        | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1120                                 | 200,00               | 22,40                  |
|        | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4400                                 | 200,00               | 488,00                 |
|        | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0400                                 | 300,00               | 612,00                 |
|        | 34105400000012              | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,4200                                 | 200,00               | 484,00                 |
|        | 34105400000013              | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4800                                 | 200,00               | 496,00                 |
|        |                             | <b>1.2. Fundatia</b>                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 6      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                    | m2     |                                        |                      | 131,43                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1000                                 | 75,00                | 7,50                   |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9500                                 | 75,00                | 71,25                  |
|        | 2734113803233               | Simna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25                   |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800                                 | 65,00                | 5,20                   |
|        | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                          | m2     | 0,0900                                 | 245,00               | 22,05                  |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0035                                 | 5 000,00             | 17,49                  |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0005                                 | 5 000,00             | 2,49                   |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200                                 | 35,00                | 4,20                   |
| 7      | CA03D                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)         | m3     |                                        |                      | 1 649,37               |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,1000                                 | 75,00                | 337,50                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      | 307,50                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
|    | 2663102100200  | Beton clasa...M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47           |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 19,00    | 11,40              |
| 8  | CC02G          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                                                                                                              | kg   |        |          | 23,87<br>3,37      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0450 | 75,00    | 3,37               |
|    | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 20,00    | 20,50              |
| 9  | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 33,58<br>15,00     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75               |
|    | 2734113803207  | Șirna neagră moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 65,20    | 0,33               |
| 10 | IzD04C         | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină                                                                                                                                                                             | t    |        |          | 886,12<br>466,52   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,2200 | 75,00    | 466,52             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 8,0000 | 50,00    | 400,00             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5600 | 35,00    | 19,61              |
| 11 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 37,23<br>4,50      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 75,00    | 4,50               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000 | 15,00    | 25,50              |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3400 | 1,00     | 0,34               |
|    | 2052152959010  | Lemn de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,48               |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300 | 5,00     | 5,65               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,05               |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130 | 55,00    | 0,72               |
|    |                | <b>1.3. Construcția caminului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
| 12 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană                                                                                                                                                                                    | m3   |        |          | 1 657,94<br>722,99 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,7500 | 75,00    | 506,25             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,8900 | 75,00    | 216,75             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1990 | 1 150,00 | 232,27             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1200 | 245,00   | 29,84              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100 | 1 050,00 | 10,63              |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2660 | 300,00   | 81,00              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100 | 5,00     | 0,56               |
|    | 2874145893787  | Cuie de construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 | 65,00    | 5,28               |
|    | 2010102906951  | Bară de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0040 | 5 000,00 | 20,37              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,8500 | 300,00   | 555,00             |
| 13 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 3 000,00<br>0,00   |
|    | 20264331522    | Inel prefabricat pt. camine KII15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 1 500,00 | 3 000,00           |
| 14 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat KII7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 700,00<br>0,00     |
|    | 11412661121010 | Placi prefabricate pt. camine KII7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,00             |
| 15 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 412661121010   | Placi prefabricate pt. camine KII0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 280,00   | 280,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 16 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale<br>caminelor KIIII-15-1                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 700,00<br>0,00  |
|    | 266112064330    | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00          |
| 17 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale<br>caminelor KIIII-15                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 700,00<br>0,00  |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00          |
| 18 |                 | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip L                                                      | buc  |        |          | 1 074,57<br>52,50 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7000 | 75,00    | 52,50             |
|    | 2875274200002   | Capac cu rama L                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,4700 | 2,60     | 16,82             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0250 | 210,00   | 5,25              |
| 19 | IC44C           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii<br>de protectie la trecerea conductelor prin<br>ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm                                                                                        | buc  |        |          | 126,16<br>48,75   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75             |
|    | 211722103310000 | Teava instalatie D114x5                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,3000 | 223,15   | 66,94             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1200 | 16,50    | 1,98              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700 | 33,00    | 2,31              |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0600 | 50,00    | 3,00              |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,6420 | 2,60     | 1,67              |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 210,00   | 0,76              |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0003 | 2 500,00 | 0,75              |
| 20 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile<br>lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton (metal pentru<br>consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe) | kg   |        |          | 33,70<br>15,00    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75              |
|    | 2734113803207   | Simna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,00             |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,20    | 0,33              |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 8,50     | 0,13              |
|    |                 | <b>1.4. Conductele</b>                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                   |
| 21 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 100 mm                                                                                                                   | m    |        |          | 294,14<br>37,50   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50             |
|    | 100             | Teava din otel D100mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 215,00   | 228,01            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 16,50    | 1,56              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 33,00    | 6,93              |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 65,20    | 8,90              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00    | 1,10              |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,94              |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,53              |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 18,00    | 2,65              |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 100,00   | 6,00              |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,03              |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 80 mm                                                                                                                    | m    |        |          | 278,23<br>37,50   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50             |
|    | 80              | Teava din otel D80mm                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0100 | 200,00   | 212,10            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 16,50    | 1,56              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000 | 33,00    | 6,93              |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1300 | 65,20    | 8,90              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00    | 1,10              |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,94              |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,53              |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 18,00    | 2,65              |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 100,00   | 6,00              |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,03              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 23 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm                                                                                                        | m    |        |        | 230,51<br>37,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000 | 75,00  | 37,50           |
|    | 50            | Teava din otel D50 mm                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100 | 155,00 | 164,38          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0900 | 16,50  | 1,56            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2000 | 33,00  | 6,93            |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1300 | 65,20  | 8,90            |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,10            |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,94            |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,53            |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1400 | 18,00  | 2,65            |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,00            |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 25,00  | 0,03            |
| 24 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm                                                                                                        | m    |        |        | 113,86<br>37,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000 | 75,00  | 37,50           |
|    | 15            | Teava din otel D15mm                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100 | 45,00  | 47,72           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0900 | 16,50  | 1,56            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2000 | 33,00  | 6,93            |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1300 | 65,20  | 8,90            |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,10            |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,94            |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,53            |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1400 | 18,00  | 2,65            |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,00            |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 25,00  | 0,03            |
| 25 | AcF11B        | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m    |        |        | 25,45<br>7,50   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 75,00  | 7,50            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 13,00  | 1,95            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800 | 200,00 | 16,00           |
| 26 | AcF11A        | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m    |        |        | 5,25<br>5,25    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0700 | 75,00  | 5,25            |
| 27 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50                                                                                        | buc  |        |        | 378,15<br>78,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75           |
|    | 10050         | Teu 100x50mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 270,00 | 275,40          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00           |
| 28 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15                                                                                        | buc  |        |        | 378,15<br>78,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75           |
|    | 10015         | Teu 100x15mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 270,00 | 275,40          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00           |
| 29 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50                                                                                          | buc  |        |        | 255,75<br>78,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75           |
|    | 5050          | Teu 50x50mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 150,00 | 153,00          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00           |
| 30 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm | buc  |        |        | 501,45<br>41,25 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 75,00  | 41,25           |
|    | rob50         | Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 442,50 | 460,20          |
| 31 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm                                                                                 | buc  |        |        | 204,75<br>78,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75           |
|    | cap 50        | Cap mufa conexiune D50mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 100,00 | 102,00          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 32 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm                                                                                                                          | buc  |        |          | 2 261,65<br>41,25 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25             |
|    | 100              | Vana D100mm fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 135,00 | 2 220,40          |
| 33 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm                                                                                                                            | buc  |        |          | 1 445,25<br>41,25 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25             |
|    | 80               | Vana D80mm fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 404,00          |
| 34 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm                                                                                                                 | buc  |        |          | 415,59<br>43,50   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 2875274428200145 | Flansa rotunda libera 110                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 272,00   | 280,16            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 35 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm                                                                                                                  | buc  |        |          | 362,03<br>43,50   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 28752744282095   | Flansa rotunda libera 90                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 220,00   | 226,60            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 36 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm                                                                                                                  | buc  |        |          | 353,79<br>43,50   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50             |
|    | 2875274428255    | Flansa rotunda libera 50                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 212,00   | 218,36            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,01             |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 8,00     | 65,92             |
| 37 | Gd53D1           | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 125 mm 45* | buc  |        |          | 689,60<br>121,50  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6200 | 75,00    | 121,50            |
|    | 12545            | Cot PE 125 mm 45*                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 321,88   | 325,10            |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,6200 | 50,00    | 81,00             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,6200 | 100,00   | 162,00            |
| 38 | 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. Cot PE, D 90 45 gr.                                                                                               | buc  |        |          | 549,13<br>75,00   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00             |
|    | 9045             | Cot PE, D 90 45 gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 350,63   | 354,13            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00             |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00             |
| 39 | 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. Cot PE, D 50 45 gr.                                                                               | buc  |        |          | 369,68<br>60,00   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00             |
|    | 5045             | Cot PE, D 50 45 gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 217,50   | 219,68            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00             |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00             |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 40 | 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 D 110 mm                                               | buc  |        |        | 371,18<br>90,00  |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 75,00  | 90,00            |
|    | 25231567138            | Capat flansa D 110 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 118,00 | 119,18           |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00            |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00           |
| 41 | GD53B                  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm  | buc  |        |        | 260,75<br>53,25  |
|    | 7212030022701          | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,7100 | 75,00  | 53,25            |
|    | 252315671381180        | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 100,00 | 101,00           |
|    | 2940600003014          | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,7100 | 50,00  | 35,50            |
|    | 3110320002304          | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7100 | 100,00 | 71,00            |
| 42 | 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 D 50 mm                             | buc  |        |        | 210,60<br>60,00  |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00            |
|    | 252315671382           | Capat flansa D 50 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 60,00  | 60,60            |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00            |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00            |
| 43 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr                                                                                                                               | buc  |        |        | 324,60<br>78,75  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75            |
|    | 600106274121015<br>045 | Cot metal D 50 mm 45gr                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 217,50 | 221,85           |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00            |
| 44 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm                                                                                                                         | buc  |        |        | 765,75<br>78,75  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75            |
|    | 6563                   | Pilnie de varsare D50 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 650,00 | 663,00           |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00            |
| 45 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr                                                                                                                               | buc  |        |        | 291,45<br>78,75  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75            |
|    | 65963                  | Cot metal D 50 mm 90 gr                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 185,00 | 188,70           |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00            |
| 46 | AcA25B                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x100 mm                                                                                                                | buc  |        |        | 598,35<br>245,25 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,2700 | 75,00  | 245,25           |
|    | 125100                 | Reductie din otel 125x100 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 255,00 | 260,10           |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9300 | 100,00 | 93,00            |
| 47 | GD53D                  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D125 mm | buc  |        |        | 344,86<br>60,75  |
|    | 7212030022701          | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8100 | 75,00  | 60,75            |
|    | 25231567138125         | Capat flansa 125 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 161,00 | 162,61           |
|    | 2940600003014          | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8100 | 50,00  | 40,50            |
|    | 3110320002304          | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8100 | 100,00 | 81,00            |
| 48 | AcA23B                 | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm                                                              | buc  |        |        | 444,97<br>76,50  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0200 | 75,00  | 76,50            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6          | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|----------------------|
|    | 28752744285   | Flansa rotunda libera 125 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 272,00     | 277,44               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 25,00      | 25,75                |
|    | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 8,00       | 65,28                |
|    |               | <b>2. Montarea castelului de apa</b>                                                                                                                                                                                |      |         |            |                      |
| 49 | M1A02D        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone | t    |         |            | 5 515,29<br>5 010,75 |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0000  | 75,00      | 225,00               |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                     | h-om | 57,8100 | 75,00      | 4 335,75             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,0000  | 75,00      | 450,00               |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050  | 5 000,00   | 25,03                |
|    | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,4500  | 20,00      | 89,00                |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9000  | 25,00      | 22,50                |
|    | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                              | buc  | 6,5500  | 10,00      | 65,50                |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5500  | 4,00       | 26,20                |
|    | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1100  | 65,20      | 72,37                |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1900  | 16,50      | 3,14                 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                | l    | 0,5000  | 18,00      | 9,00                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                   | kw   | 4,9200  | 8,00       | 39,36                |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2000  | 2,50       | 0,50                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida)                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 33,00      | 4,95                 |
|    | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4900  | 300,00     | 147,00               |
| 50 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electrica D50 mm                              | buc  |         |            | 41,25<br>41,25       |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500  | 75,00      | 41,25                |
|    |               | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |            |                      |
| 51 |               | Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m                                                                                                                                                            | set  |         |            | 325 000,00<br>0,00   |
|    | 1             | TURN BR 50 m3 H=18.0 m.                                                                                                                                                                                             | set  | 1,0000  | 325 000,00 | 325 000,00           |
| 52 |               | Vana electrica D50 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |         |            | 31 500,00<br>0,00    |
|    | 289568563225  | Vana electrica D50 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 31 500,00  | 31 500,00            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia statiei de  
dezenfictarea a apei, castelelor  
de apa si retelelor de apeduct in  
s. Marinici, r-nul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Retele electrice 0.4 kV**

**Valoarea de deviz 113 557,81 LEI**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                          |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)                                                                                                            | 1 km | 0,004                                 | 47 817,50<br>9 975,00                 | 191,27<br>39,90        |
| 2      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт. для установки светильника)              | buc  | 1,00                                  | 3 597,00<br>285,00                    | 3 597,00<br>285,00     |
| 3      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе) | buc  | 1,00                                  | 136,20<br>33,00                       | 136,20<br>33,00        |
| 4      | 33-04-008-3                 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3х4 мм2)                                                                                      | 1 km | 0,01                                  | 2 853,00<br>2 617,00                  | 28,53<br>26,17         |
| 5      |                             | Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4 мм2                                                                                                                                           | m    | 10,00                                 | 11,30<br>0,00                         | 113,00<br>0,00         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5    | 6                     | 7                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|----------------------|
| 6  | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)                                                                                             | 100 m | 0,05 | 16 554,20<br>3 555,00 | 827,71<br>177,75     |
| 7  | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)                                                                                                                  | buc   | 1,00 | 769,33<br>171,75      | 769,33<br>171,75     |
| 8  |             | Лампа светодиодная 50Вт                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,00 | 125,00<br>0,00        | 125,00<br>0,00       |
| 9  | 08-03-641-2 | Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)                                                                                                                                                 | buc   | 1,00 | 2 262,78<br>1 755,00  | 2 262,78<br>1 755,00 |
| 10 |             | Коробка клеммная IP54 У614                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,00 | 550,00<br>0,00        | 550,00<br>0,00       |
| 11 |             | Кронштейн КС1 для светильника                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,00 | 110,20<br>0,00        | 110,20<br>0,00       |
| 12 | 1           | Песок                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 2,00 | 210,00<br>0,00        | 420,00<br>0,00       |
| 13 | TsA16A1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor | m3    | 3,24 | 65,25<br>65,25        | 211,41<br>211,41     |
| 14 | TsD01A      | 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 usor                      | m3    | 2,16 | 13,50<br>13,50        | 29,16<br>29,16       |
| 15 | TsD04D      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                     | m3    | 2,16 | 50,75<br>50,25        | 109,62<br>108,54     |
| 16 | CA03A       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Бс 5/В 75) (устройстве                                | m3    | 0,40 | 1 419,67<br>296,25    | 567,87<br>118,50     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                   | 4        | 5    | 6                       | 7                             |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|-------------------------------|
|    |             | фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)                                                                                                                                       |          |      |                         |                               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | LEI      |      |                         | 10 049,08                     |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                           | 24,00 %  |      |                         | 709,48                        |
|    |             | <i>Transport</i>                                                                                                                                                    | 4,00 %   |      |                         | 256,17                        |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | 100,00 + |      |                         | 11 014,73                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de rejie</i>                                                                                                                                          | 10,00 %  |      |                         | 1 101,48                      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | 100,00 + |      |                         | 12 116,21                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                           | 6,00 %   |      |                         | 726,97                        |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |          |      |                         | <b>12 843,18<br/>2 956,18</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                         |          |      |                         |                               |
| 17 | 08-03-572-5 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2) | buc      | 1,00 | <u>355,08</u><br>261,75 | <u>355,08</u><br>261,75       |
| 18 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63                                                               | buc      | 1,00 | <u>325,63</u><br>261,75 | <u>325,63</u><br>261,75       |
| 19 | 08-03-525-2 | Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63                                | buc      | 1,00 | <u>279,42</u><br>210,75 | <u>279,42</u><br>210,75       |
| 20 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)                                                                                | buc      | 1,00 | <u>65,25</u><br>65,25   | <u>65,25</u><br>65,25         |
| 21 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)                            | buc      | 1,00 | <u>197,00</u><br>174,00 | <u>197,00</u><br>174,00       |
| 22 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)                                             | buc      | 1,00 | <u>235,63</u><br>177,75 | <u>235,63</u><br>177,75       |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 23 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40                        | buc | 1,00  | 279,42<br>210,75   | 279,42<br>210,75     |
| 24 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                               | buc | 4,00  | 197,00<br>174,00   | 788,00<br>696,00     |
| 25 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20                        | buc | 1,00  | 279,42<br>210,75   | 279,42<br>210,75     |
| 26 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I <sub>н</sub> =5А)        | buc | 1,00  | 197,00<br>174,00   | 197,00<br>174,00     |
| 27 |              | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                             | buc | 1,00  | 150,00<br>0,00     | 150,00<br>0,00       |
| 28 |              | Шина РЕ и N YNN10-14-100                                                                                                                                    | buc | 2,00  | 10,00<br>0,00      | 20,00<br>0,00        |
| 29 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)                                    | buc | 1,00  | 223,52<br>177,75   | 223,52<br>177,75     |
| 30 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)   | buc | 1,00  | 216,29<br>168,75   | 216,29<br>168,75     |
| 31 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне) | buc | 6,00  | 218,46<br>168,75   | 1 310,77<br>1 012,50 |
| 32 | 11-06-001-02 | Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000х600х350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)                                                      | buc | 1,00  | 1 089,39<br>589,50 | 1 089,39<br>589,50   |
| 33 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si                                                                                                  | buc | 37,00 | 40,31<br>39,00     | 1 491,56<br>1 443,00 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|----------------------|
|    |              | pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)                                                                                                                             |         |       |                      |                      |
| 34 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)                                                                                                  | 100 buc | 0,74  | 903,28<br>847,50     | 668,43<br>627,15     |
| 35 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)                                                                                                     | 100 m   | 0,20  | 1 590,55<br>1 027,50 | 318,11<br>205,50     |
| 36 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)                                                                                                         | 100 m   | 0,08  | 1 268,38<br>930,00   | 101,47<br>74,40      |
| 37 |              | Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2                                                                                                                                                                                  | m       | 32,00 | 34,10<br>0,00        | 1 091,20<br>0,00     |
| 38 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)                                                                                                    | 100 m   | 0,16  | 1 596,69<br>1 027,50 | 255,47<br>164,40     |
| 39 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)                                                                                                        | 100 m   | 0,04  | 1 268,50<br>930,00   | 50,74<br>37,20       |
| 40 |              | Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2                                                                                                                                                                                | m       | 20,00 | 32,00<br>0,00        | 640,00<br>0,00       |
| 41 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                       | 100 m   | 0,18  | 1 744,72<br>497,22   | 314,05<br>89,50      |
| 42 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2)                                                                                                           | 100 m   | 0,18  | 544,28<br>186,78     | 97,97<br>33,62       |
| 43 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna с sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2) | 100 m   | 0,05  | 461,80<br>420,80     | 23,09<br>21,04       |
| 44 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)                                                                                      | 100 m   | 1,30  | 2 558,14<br>1 102,50 | 3 325,58<br>1 433,25 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6                                        | 7                                       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 45 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 4 мм2)          | 100 m | 0,05   | <div>547,40</div> <div>505,60</div>      | <div>27,37</div> <div>25,28</div>       |
| 46 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)                                                                                       | 100 m | 1,30   | <div>2 558,14</div> <div>1 102,50</div>  | <div>3 325,58</div> <div>1 433,25</div> |
| 47 |              | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                                                               | m     | 540,00 | <div>5,00</div> <div>0,00</div>          | <div>2 700,00</div> <div>0,00</div>     |
| 48 |              | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2                                                                                                                                                                 | m     | 270,00 | <div>6,10</div> <div>0,00</div>          | <div>1 647,00</div> <div>0,00</div>     |
| 49 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп) | buc   | 4,00   | <div>472,55</div> <div>86,25</div>       | <div>1 890,19</div> <div>345,00</div>   |
| 50 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)                                                | buc   | 2,00   | <div>158,97</div> <div>19,50</div>       | <div>317,95</div> <div>39,00</div>      |
| 51 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)                                                                     | 100 m | 0,05   | <div>8 485,00</div> <div>2 310,00</div>  | <div>424,25</div> <div>115,50</div>     |
| 52 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)                                                                     | 100 m | 0,70   | <div>11 188,76</div> <div>2 310,00</div> | <div>7 832,13</div> <div>1 617,00</div> |
| 53 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)                                                                     | 100 m | 0,05   | <div>13 979,00</div> <div>3 112,40</div> | <div>698,95</div> <div>155,62</div>     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                        | 4      | 5     | 6                     | 7                  |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|--------------------|
| 54 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)                                                                                           | 100 m  | 0,04  | 7 850,50<br>2 602,50  | 314,02<br>104,10   |
| 55 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)                                                      | 100 m  | 0,61  | 3 275,79<br>1 425,00  | 1 998,23<br>869,25 |
| 56 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)                                                                  | 10 buc | 0,70  | 2 276,11<br>621,76    | 1 593,28<br>435,23 |
| 57 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)                                                                     | 100 m  | 0,04  | 1 268,50<br>930,00    | 50,74<br>37,20     |
| 58 |             | Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2                                                                                                                          | m      | 4,00  | 45,20<br>0,00         | 180,80<br>0,00     |
| 59 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)                                                                       | 100 m  | 0,38  | 1 268,34<br>930,00    | 481,97<br>353,40   |
| 60 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)                                                                       | 100 m  | 0,20  | 1 268,35<br>930,00    | 253,67<br>186,00   |
| 61 |             | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2                                                                                                             | m      | 38,00 | 45,20<br>0,00         | 1 717,60<br>0,00   |
| 62 |             | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2                                                                                                             | m      | 20,00 | 30,15<br>0,00         | 603,00<br>0,00     |
| 63 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2) | 100 m  | 0,18  | 462,33<br>420,72      | 83,22<br>75,73     |
| 64 |             | Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                              | m      | 18,00 | 3,78<br>0,00          | 68,04<br>0,00      |
| 65 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)                                                                                                           | t      | 0,01  | 23 683,00<br>4 665,00 | 236,83<br>46,65    |
|    |             |                                                                                                                                                                          |        |       |                       |                    |

| 1  | 2 | 3                                                          | 4        | 5    | 6                | 7                              |
|----|---|------------------------------------------------------------|----------|------|------------------|--------------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                               | LEI      |      |                  | 40 834,31                      |
|    |   | <i>Asigurarea sociala</i>                                  | 24,00 %  |      |                  | 3 446,04                       |
|    |   | <i>Transport</i>                                           | 4,00 %   |      |                  | 900,03                         |
|    |   | <i>Total</i>                                               | 100,00 + |      |                  | 45 180,38                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de rejie</i>                                 | 76,00 %  |      |                  | 10 912,48                      |
|    |   | <i>Total</i>                                               | 100,00 + |      |                  | 56 092,86                      |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                  | 6,00 %   |      |                  | 3 365,57                       |
|    |   | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>        |          |      |                  | <b>59 458,43<br/>14 358,52</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                           |          |      |                  |                                |
| 66 |   | Защитный шкаф разм.<br>1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-<br>74У2 | buc      | 1,00 | 7 950,00<br>0,00 | 7 950,00<br>0,00               |
| 67 |   | Шкаф учета BZUM-TF-63                                      | buc      | 1,00 | 2 250,00<br>0,00 | 2 250,00<br>0,00               |
| 68 |   | Выключатель нагрузки ВН32-<br>3Р/63                        | buc      | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00                  |
| 69 |   | Счетчик 380В, 10-60А,<br>ZMR110ACe                         | buc      | 1,00 | 1 450,00<br>0,00 | 1 450,00<br>0,00               |
| 70 |   | Выключатель автоматический<br>трехполюсный ВА47-29/3/В20   | buc      | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00                  |
| 71 |   | Бокс для установки 12 модулей<br>навесной ЦРН-12, IP54     | buc      | 1,00 | 650,00<br>0,00   | 650,00<br>0,00                 |
| 72 |   | Выключатель нагрузки ВН32-<br>3Р/40                        | buc      | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00                  |
| 73 |   | Выключатель автоматический<br>трехполюсный ВА47-29/3/С16   | buc      | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00                  |
| 74 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С16   | buc      | 1,00 | 25,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00                  |
| 75 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С6    | buc      | 1,00 | 25,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00                  |
| 76 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/В4    | buc      | 1,00 | 32,50<br>0,00    | 32,50<br>0,00                  |
| 77 |   | Выключатель нагрузки ВН32-<br>1Р/20                        | buc      | 1,00 | 25,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00                  |
| 78 |   | Сумеречный выключатель с<br>фотореле                       | buc      | 1,00 | 395,00<br>0,00   | 395,00<br>0,00                 |

| 1  | 2 | 3                                                            | 4   | 5    | 6                | 7                |
|----|---|--------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------|
| 79 |   | Щит управления задвижками<br>ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54          | buc | 1,00 | 3 500,00<br>0,00 | 3 500,00<br>0,00 |
| 80 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/C4      | buc | 2,00 | 30,00<br>0,00    | 60,00<br>0,00    |
| 81 |   | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/C2      | buc | 2,00 | 30,00<br>0,00    | 60,00<br>0,00    |
| 82 |   | Контактор малогабаритный<br>КМИ-10931                        | buc | 2,00 | 195,00<br>0,00   | 390,00<br>0,00   |
| 83 |   | Приставка ПКИ-11 к<br>контактору                             | buc | 4,00 | 45,00<br>0,00    | 180,00<br>0,00   |
| 84 |   | Арматура сигнальная AL-22 TE<br>220В                         | buc | 8,00 | 37,00<br>0,00    | 296,00<br>0,00   |
| 85 |   | Кнопка ABLFP-22                                              | buc | 6,00 | 65,00<br>0,00    | 390,00<br>0,00   |
| 86 |   | Реле промежуточное РЭК 78/4 с<br>розеточным модулем РРМ 78/4 | buc | 6,00 | 52,50<br>0,00    | 315,00<br>0,00   |
| 87 |   | Реле времени РСВ 19-11                                       | buc | 2,00 | 525,50<br>0,00   | 1 051,00<br>0,00 |
| 88 |   | Выключатель нагрузки ВН32-<br>1P/20                          | buc | 1,00 | 25,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00    |
| 89 |   | Переключатель универсальный<br>УП5312                        | buc | 2,00 | 65,20<br>0,00    | 130,40<br>0,00   |
| 90 |   | Датчик реле уровня РОС 301                                   | buc | 2,00 | 1 415,00<br>0,00 | 2 830,00<br>0,00 |
|    |   |                                                              |     |      |                  |                  |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |      |                  | <b>22 329,90</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | LEI     | 94 631,51         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 18 926,30         |
|  |  |                                          |         | <b>113 557,81</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>17 314,70</b>  |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de  
dezenfictarea a apei, castelelor  
de apă și rețelelor de apeduct în  
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețele electrice 0.4 kV**

**Valoarea de deviz 113 557,81 LEI**

Intocmit în 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 № 4-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |       |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|-------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om  | 169,7556 | 75,00 | 12 731,67        |
| 2. | 1             | Muncitor              | h-om. | 54,8723  | 75,00 | 4 115,42         |
| 3. | 7123010010200 | Betonist              | h-om  | 1,42     | 75,00 | 106,50           |
| 4. | 7137010011500 | Electrician           | h-om  | 0,2592   | 75,00 | 19,44            |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 4,3956   | 75,00 | 329,67           |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 0,16     | 75,00 | 12,00            |
|    |               | <b>Total manopera</b> |       |          |       | <b>17 314,70</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                     |     |        |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|----------|
| 1.  | 1        | Лампа светодиодная 50Вт                                                             | buc | 1,00   | 125,00    | 125,00   |
| 2.  | 10       | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2                                           | m   | 270,00 | 6,10      | 1 647,00 |
| 3.  | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t   | 0,00   | 20 830,00 | 0,00     |
| 4.  | 101-1745 | Benzina solvent                                                                     | t   | 0,0001 | 20 830,00 | 2,08     |
| 5.  | 1010090  | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                | t   | 0,0018 | 37 500,00 | 67,50    |
| 6.  | 1010092  | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                           | t   | 0,0014 | 37 500,00 | 52,50    |
| 7.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t   | 0,0001 | 37 500,00 | 3,75     |
| 8.  | 1010796  | Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm                                          | t   | 0,0105 | 25 000,00 | 262,50   |
| 9.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0021 | 25 000,00 | 52,50    |
| 10. | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t   | 0,0018 | 2 250,00  | 4,05     |
| 11. | 1011513  | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                      | t   | 0,0004 | 65 200,00 | 26,08    |
| 12. | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t   | 0,1128 | 16 500,00 | 1 861,20 |
| 13. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t   | 0,0236 | 20 000,00 | 472,00   |
| 14. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t   | 0,0025 | 25 000,00 | 62,50    |
| 15. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                | t   | 0,0001 | 1 250,00  | 0,12     |

|     |               |                                                                                                                 |         |        |           |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| 16. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t       | 0,01   | 70 000,00 | 700,00   |
| 17. | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 2,8485 | 65,20     | 185,70   |
| 18. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 4,545  | 37,50     | 170,43   |
| 19. | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                             | kg      | 1,295  | 37,50     | 48,56    |
| 20. | 1012050       | Saibe zincate, diametru 18 mm                                                                                   | kg      | 0,007  | 37,50     | 0,27     |
| 21. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc  | 69,512 | 20,00     | 1 390,24 |
| 22. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc | 0,739  | 50,00     | 36,95    |
| 23. | 1019104       | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                | 100 buc | 0,008  | 50,00     | 0,40     |
| 24. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc  | 69,512 | 12,50     | 868,90   |
| 25. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg      | 0,7836 | 55,55     | 43,54    |
| 26. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,0003 | 4 583,00  | 1,37     |
| 27. | 11            | Концевая заделка для кабеля АПвБбШп                                                                             | buc     | 4,00   | 380,00    | 1 520,00 |
| 28. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                          | 100 buc | 0,5525 | 35,00     | 19,35    |
| 29. | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica                                                                                | 100 buc | 0,74   | 50,00     | 37,00    |
| 30. | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                | buc     | 47,00  | 10,00     | 470,00   |
| 31. | 12            | Раруси de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)                                                            | buc     | 2,00   | 135,00    | 270,00   |
| 32. | 1234567750    | Трубостойка Д=50мм                                                                                              | m       | 5,00   | 89,50     | 447,50   |
| 33. | 1234567890000 | Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2                                                                  | m       | 10,00  | 11,30     | 113,00   |
| 34. | 13            | Труба стальная водогазопроводная Д=15мм                                                                         | m       | 5,00   | 35,00     | 175,00   |
| 35. | 14            | Труба стальная водогазопроводная Д=25мм                                                                         | m       | 70,00  | 62,00     | 4 340,00 |
| 36. | 15            | Труба стальная водогазопроводная Д=40мм                                                                         | m       | 5,00   | 75,00     | 375,00   |
| 37. | 16            | Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм                                                                                       | m       | 4,00   | 19,50     | 78,00    |
| 38. | 17            | Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2                                                                 | m       | 42,00  | 45,20     | 1 898,40 |
| 39. | 1716120125    | Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт                                                               | buc     | 1,00   | 515,50    | 515,50   |
| 40. | 18            | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2                                                    | m       | 20,00  | 30,15     | 603,00   |
| 41. | 19            | Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                     | m       | 18,00  | 3,78      | 68,04    |
| 42. | 2             | Коробка клеммная IP54 У614                                                                                      | buc     | 1,00   | 550,00    | 550,00   |
| 43. | 20            | Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2                                                            | buc     | 1,00   | 7 950,00  | 7 950,00 |
| 44. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                            | t       | 0,01   | 16 500,00 | 165,00   |
| 45. | 21            | Шкаф учета BZUM-TF-63                                                                                           | buc     | 1,00   | 2 250,00  | 2 250,00 |
| 46. | 22            | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63                                                                                 | buc     | 1,00   | 75,00     | 75,00    |
| 47. | 23            | Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe                                                                                 | buc     | 1,00   | 1 450,00  | 1 450,00 |
| 48. | 24            | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20                                                           | buc     | 1,00   | 75,00     | 75,00    |
| 49. | 25            | Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54                                                             | buc     | 1,00   | 650,00    | 650,00   |
| 50. | 26            | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40                                                                                 | buc     | 1,00   | 75,00     | 75,00    |
| 51. | 2663102100908 | Beton marfa clasa B5/M75                                                                                        | m3      | 0,4141 | 1 050,00  | 434,81   |
| 52. | 27            | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16                                                           | buc     | 1,00   | 75,00     | 75,00    |
| 53. | 28            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16                                                           | buc     | 1,00   | 25,00     | 25,00    |
| 54. | 29            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6                                                            | buc     | 1,00   | 25,00     | 25,00    |
| 55. | 3             | Кронштейн КС1 для светильника                                                                                   | buc     | 1,00   | 110,20    | 110,20   |
| 56. | 30            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4                                                            | buc     | 1,00   | 32,50     | 32,50    |
| 57. | 31            | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                                                                                 | buc     | 1,00   | 25,00     | 25,00    |
| 58. | 32            | Сумеречный выключатель с фотореле                                                                               | buc     | 1,00   | 395,00    | 395,00   |
| 59. | 33            | Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54                                                                | buc     | 1,00   | 3 500,00  | 3 500,00 |

|                                       |               |                                                                                                                             |          |        |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------|
| 60.                                   | 34            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4                                                                        | buc      | 2,00   | 30,00    | 60,00            |
| 61.                                   | 35            | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2                                                                        | buc      | 2,00   | 30,00    | 60,00            |
| 62.                                   | 36            | Контактор малогабаритный КМИ-10931                                                                                          | buc      | 2,00   | 195,00   | 390,00           |
| 63.                                   | 37            | Приставка ПКИ-11 к контактору                                                                                               | buc      | 4,00   | 45,00    | 180,00           |
| 64.                                   | 38            | Арматура сигнальная AL-22 TE 220В                                                                                           | buc      | 8,00   | 37,00    | 296,00           |
| 65.                                   | 39            | Кнопка ABLFP-22                                                                                                             | buc      | 6,00   | 65,00    | 390,00           |
| 66.                                   | 4             | Nisip 0,0-3,0 mm                                                                                                            | m3       | 2,00   | 210,00   | 420,00           |
| 67.                                   | 40            | Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем PPM 78/4                                                                   | buc      | 6,00   | 52,50    | 315,00           |
| 68.                                   | 4080141       | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                 | m3       | 0,0015 | 210,00   | 0,32             |
| 69.                                   | 41            | Реле времени РСВ 19-11                                                                                                      | buc      | 2,00   | 525,50   | 1 051,00         |
| 70.                                   | 4100116202806 | Ара                                                                                                                         | m3       | 0,216  | 5,00     | 1,08             |
| 71.                                   | 42            | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                                                                                             | buc      | 1,00   | 25,00    | 25,00            |
| 72.                                   | 43            | Переключатель универсальный УП5312                                                                                          | buc      | 2,00   | 65,20    | 130,40           |
| 73.                                   | 44            | Датчик реле уровня РОС 301                                                                                                  | buc      | 2,00   | 1 415,00 | 2 830,00         |
| 74.                                   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2                                                                                       | buc      | 1,00   | 3 000,00 | 3 000,00         |
| 75.                                   | 5             | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                             | buc      | 1,00   | 150,00   | 150,00           |
| 76.                                   | 50            | Труба ПНД 50 мм                                                                                                             | m        | 4,00   | 37,50    | 150,00           |
| 77.                                   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 4,485  | 5,00     | 22,41            |
| 78.                                   | 5009039       | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                 | 10 buc   | 26,52  | 6,00     | 159,12           |
| 79.                                   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 0,0868 | 25,00    | 2,18             |
| 80.                                   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 0,224  | 15,00    | 3,36             |
| 81.                                   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 3,816  | 1,00     | 3,82             |
| 82.                                   | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"                                                                                  | buc      | 6,80   | 10,00    | 68,00            |
| 83.                                   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0714 | 25,00    | 1,80             |
| 84.                                   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,082  | 35,00    | 2,88             |
| 85.                                   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,202  | 35,00    | 7,09             |
| 86.                                   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0839 | 50,00    | 4,19             |
| 87.                                   | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"                                                                       | kg       | 0,057  | 75,00    | 4,28             |
| 88.                                   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                           | kg       | 1,77   | 75,00    | 132,75           |
| 89.                                   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg       | 0,60   | 13,50    | 8,10             |
| 90.                                   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 1,0008 | 37,50    | 37,53            |
| 91.                                   | 6             | Шина РЕ и N YNN10-14-100                                                                                                    | set      | 2,00   | 10,00    | 20,00            |
| 92.                                   | 7             | Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2                                                                                                  | m        | 32,00  | 34,10    | 1 091,20         |
| 93.                                   | 8             | Кабель АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2                                                                                                 | m        | 20,00  | 32,00    | 640,00           |
| 94.                                   | 9             | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                 | m        | 540,00 | 5,00     | 2 700,00         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                                                                                             |          |        |          | <b>51 234,95</b> |

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

|    |        |                                                                                                                        |      |         |        |          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 0,24    | 180,00 | 43,20    |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2636  | 100,00 | 26,36    |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 1,1556  | 250,00 | 288,90   |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,24    | 150,00 | 36,00    |
| 5. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 12,4272 | 100,00 | 1 242,72 |
| 6. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 17,88   | 100,00 | 1 788,00 |
| 7. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0,80    | 100,00 | 80,00    |

|                                     |               |                                                                                |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 8.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 15,7513 | 50,00  | 787,57          |
| 9.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,22    | 25,00  | 5,50            |
| 10.                                 | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare          | h-ut | 0,22    | 25,00  | 5,50            |
| 11.                                 | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                   | h-ut | 0,78    | 400,00 | 312,00          |
| 12.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                           | h-ut | 0,24    | 19,00  | 4,56            |
| 13.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                     | h-ut | 0,36    | 5,00   | 1,80            |
| 14.                                 | 331002        | Masini de gaurit                                                               | h-ut | 1,07    | 5,00   | 5,35            |
| 15.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                         | h-ut | 5,2361  | 5,00   | 26,18           |
| 16.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                           | h-ut | 0,10    | 100,00 | 10,00           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                |      |         |        | <b>4 663,64</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | LEI     | 94 631,51 |
| TVA   | 20,00 % | 18 926,30 |

**Total deviz:**

**113 557,81**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de dezenfictarea a apei, castelelor de apa si retelelor de apeduct in s. Marinici, r-nul Nisporeni**

**Investitor Primaria com.Marinici**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)                                               | 1 km |                                        |                      | 47 817,50<br>9 975,00  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 133,0000                               | 75,00                | 9 975,00               |
|        | 101-0070                    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                  | t    | 0,0008                                 | 20 830,00            | 0,00                   |
|        | 102-0097                    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III             | m3   | 0,0800                                 | 4 583,00             | 342,50                 |
|        | 50                          | Труба ПНД 50 мм                                                                                                             | m    | 1 000,0000                             | 37,50                | 37 500,00              |
| 2      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная | buc  |                                        |                      | 3 597,00<br>285,00     |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|
|   |               | стойка СВ95-2-1 шт. для установки<br>светильника)                                                                                                                                                    |         |          |           |                       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 3,8000   | 75,00     | 285,00                |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2                                                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 3 000,00  | 3 000,00              |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de<br>foraj 3,5 m                                                                                                                                      | h-ut    | 0,7800   | 400,00    | 312,00                |
| 3 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor<br>sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a<br>sustinerilor din beton armat cu un singur<br>picior (развозка материалов и конструкций<br>по трассе) | buc     |          |           | 136,20<br>33,00       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,4400   | 75,00     | 33,00                 |
|   | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,2400   | 180,00    | 43,20                 |
|   | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte<br>domenii de constructii (cu exceptia gospodarii<br>apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                         | h-ut    | 0,2400   | 100,00    | 24,00                 |
|   | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii<br>(cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                   | h-ut    | 0,2400   | 150,00    | 36,00                 |
| 4 | 33-04-008-3   | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a<br>conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель<br>АВВГ сеч. 3x4 мм2)                                                                                            | 1 km    |          |           | 2 853,00<br>2 617,00  |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 34,9000  | 75,00     | 2 617,00              |
|   | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte<br>domenii de constructii (cu exceptia gospodarii<br>apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                         | h-ut    | 2,3600   | 100,00    | 236,00                |
| 5 |               | Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ<br>сеч. 3x4 мм2                                                                                                                                                    | m       |          |           | 11,30<br>0,00         |
|   | 1234567890000 | Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4<br>мм2                                                                                                                                                    | m       | 1,0000   | 11,30     | 11,30                 |
| 6 | 08-02-407-3   | Teava din otel pe constructii instalate pe<br>pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50<br>mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)                                                                | 100 m   |          |           | 16 554,20<br>3 555,00 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 47,4000  | 75,00     | 3 555,00              |
|   | 1234567750    | Трубостойка Д=50мм                                                                                                                                                                                   | m       | 100,0000 | 89,50     | 8 950,00              |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                               | t       | 0,0021   | 25 000,00 | 50,00                 |
|   | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                        | kg      | 1,0500   | 65,20     | 68,40                 |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 10,0000  | 20,00     | 200,00                |
|   | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,8200   | 50,00     | 41,00                 |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 10,0000  | 12,50     | 125,00                |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,6800   | 55,55     | 37,80                 |
|   | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,6500   | 35,00     | 22,80                 |
|   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 4,1000   | 5,00      | 20,40                 |
|   | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                           | buc     | 8,0000   | 10,00     | 80,00                 |
|   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0800   | 35,00     | 2,80                  |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                   | h-ut    | 30,8000  | 100,00    | 3 080,00              |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de<br>curent continuu)                                                                                                                             | h-ut    | 6,4200   | 50,00     | 321,00                |
| 7 | 33-04-014-2   | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi<br>luminiscente (установка светильника с<br>лампой LED-50 Вт на опоре)                                                                                     | buc     |          |           | 769,33<br>171,75      |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 2,2900   | 75,00     | 171,75                |
|   | 1716120125    | Светильник светодиодный наружного<br>освещения 50 Вт                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 515,50    | 515,50                |
|   | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                                                                                                      | t       | 0,00006  | 20 830,00 | 2,08                  |
|   | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,8000   | 100,00    | 80,00                 |
| 8 |               | Лампа светодиодная 50Вт                                                                                                                                                                              | buc     |          |           | 125,00<br>0,00        |
|   | 1             | Лампа светодиодная 50Вт                                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 125,00    | 125,00                |
| 9 | 08-03-641-2   | Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36<br>(коробка клеммная IP54 У614)                                                                                                                       | buc     |          |           | 2 262,78<br>1 755,00  |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om    | 23,4000  | 75,00     | 1 755,00              |
|   | 1010090       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10<br>mm                                                                                                                                              | t       | 0,0018   | 37 500,00 | 67,50                 |
|   | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"<br>dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                 | t       | 0,0200   | 20 000,00 | 400,00                |
|   | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                        | kg      | 0,3000   | 65,20     | 19,56                 |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0400   | 55,55     | 2,22                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                 | kg   | 0,3200 | 37,50    | 12,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1300 | 50,00    | 6,50     |
| 10 |               | Коробка клеммная IP54 У614                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 550,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 2             | Коробка клеммная IP54 У614                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 550,00   | 550,00   |
| 11 |               | Кронштейн КС1 для светильника                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 110,20   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3             | Кронштейн КС1 для светильника                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 110,20   | 110,20   |
| 12 | 1             | Песок                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 210,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 4             | Nisip 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000 | 210,00   | 210,00   |
| 13 | TsA16A1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor | m3   |        |          | 65,25    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 65,25    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7900 | 75,00    | 59,25    |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 75,00    | 6,00     |
| 14 | TsD01A        | 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 usor                      | m3   |        |          | 13,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 13,50    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1800 | 75,00    | 13,50    |
| 15 | TsD04D        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                     | m3   |        |          | 50,75    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 50,25    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6700 | 75,00    | 50,25    |
|    | 4100116202806 | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
| 16 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)  | m3   |        |          | 1 419,67 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 296,25   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,5500 | 75,00    | 266,25   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00    |
|    | 2663102100908 | Beton marfa clasa B5/M75                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 050,00 | 1 087,02 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 19,00    | 11,40    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 100,00   | 25,00    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
| 17 | 08-03-572-5   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)                                                         | buc  |        |          | 355,08   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 261,75   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4900 | 75,00    | 261,75   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2500 | 65,20    | 16,30    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2600 | 37,50    | 9,75     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 55,55    | 2,78     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                       | h-ut | 1,2900 | 50,00    | 64,50    |
| 18 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63                                                                                                                       | buc  |        |          | 325,63   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 261,75   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4900 | 75,00    | 261,75   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700 | 37,50    | 6,38     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                       | h-ut | 1,1500 | 50,00    | 57,50    |
| 19 | 08-03-525-2   | Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63                                                                                        | buc  |        |          | 279,42   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 210,75   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,8100 | 75,00    | 210,75   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                        | 4       | 5      | 6     | 7                |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|------------------|
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 65,20 | 4,56             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,4550 | 37,50 | 17,06            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 20,00 | 24,40            |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0140 | 50,00 | 0,70             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 12,50 | 15,25            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,1300 | 50,00 | 6,50             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 5,00  | 0,20             |
| 20 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380B, 10-60A)                                                     | buc     |        |       | 65,25<br>65,25   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 0,8700 | 75,00 | 65,25            |
| 21 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/B20) | buc     |        |       | 197,00<br>174,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,3200 | 75,00 | 174,00           |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,3800 | 37,50 | 14,25            |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 35,00 | 0,70             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv              | kg      | 0,0360 | 37,50 | 1,35             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,1300 | 50,00 | 6,50             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 5,00  | 0,20             |
| 22 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЩРН-12з-1, IP54)                  | buc     |        |       | 235,63<br>177,75 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,3700 | 75,00 | 177,75           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,1000 | 65,20 | 6,52             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,1000 | 37,50 | 3,75             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,0200 | 55,55 | 1,11             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,7100 | 50,00 | 35,50            |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                           | h-ut    | 0,2200 | 25,00 | 5,50             |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                    | h-ut    | 0,2200 | 25,00 | 5,50             |
| 23 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40     | buc     |        |       | 279,42<br>210,75 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,8100 | 75,00 | 210,75           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 65,20 | 4,56             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,4550 | 37,50 | 17,06            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 20,00 | 24,40            |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0140 | 50,00 | 0,70             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 12,50 | 15,25            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,1300 | 50,00 | 6,50             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 5,00  | 0,20             |
| 24 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                            | buc     |        |       | 197,00<br>174,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,3200 | 75,00 | 174,00           |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,3800 | 37,50 | 14,25            |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 35,00 | 0,70             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv              | kg      | 0,0360 | 37,50 | 1,35             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,1300 | 50,00 | 6,50             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,0400 | 5,00  | 0,20             |
| 25 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20     | buc     |        |       | 279,42<br>210,75 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,8100 | 75,00 | 210,75           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 65,20 | 4,56             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,4550 | 37,50 | 17,06            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 20,00 | 24,40            |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0140 | 50,00 | 0,70             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 12,50 | 15,25            |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50               |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 5,00      | 0,20               |
| 26 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)                     | buc     |         |           | 197,00<br>174,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,3200  | 75,00     | 174,00             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg      | 0,3800  | 37,50     | 14,25              |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 35,00     | 0,70               |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,0360  | 37,50     | 1,35               |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50               |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 5,00      | 0,20               |
| 27 |              | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                             | buc     |         |           | 150,00<br>0,00     |
|    | 5            | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 150,00    | 150,00             |
| 28 |              | Шина PE и N YNN10-14-100                                                                                                                                    | buc     |         |           | 10,00<br>0,00      |
|    | 6            | Шина PE и N YNN10-14-100                                                                                                                                    | set     | 1,0000  | 10,00     | 10,00              |
| 29 | 08-03-573-4  | Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)                                    | buc     |         |           | 223,52<br>177,75   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om.   | 2,3700  | 75,00     | 177,75             |
|    | 1011924      | Electrozi "Э42A", diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,1000  | 65,20     | 6,52               |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg      | 0,1000  | 37,50     | 3,75               |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,7100  | 50,00     | 35,50              |
| 30 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)   | buc     |         |           | 216,29<br>168,75   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om.   | 2,2500  | 75,00     | 168,75             |
|    | 1010092      | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                                                                                                   | t       | 0,0002  | 37 500,00 | 7,50               |
|    | 1010796      | Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm                                                                                                                  | t       | 0,0015  | 25 000,00 | 37,50              |
|    | 1011513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                              | t       | 0,00004 | 65 200,00 | 0,00               |
|    | 1012050      | Saibe zincate, diametru 18 mm                                                                                                                               | kg      | 0,0010  | 37,50     | 0,04               |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,0500  | 50,00     | 2,50               |
| 31 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне) | buc     |         |           | 218,46<br>168,75   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om.   | 2,2500  | 75,00     | 168,75             |
|    | 1010092      | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm                                                                                                   | t       | 0,0002  | 37 500,00 | 7,50               |
|    | 1010796      | Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm                                                                                                                  | t       | 0,0015  | 25 000,00 | 37,50              |
|    | 1011513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                              | t       | 0,00004 | 65 200,00 | 2,17               |
|    | 1012050      | Saibe zincate, diametru 18 mm                                                                                                                               | kg      | 0,0010  | 37,50     | 0,04               |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,0500  | 50,00     | 2,50               |
| 32 | 11-06-001-02 | Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)                                                      | buc     |         |           | 1 089,39<br>589,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om.   | 7,8600  | 75,00     | 589,50             |
|    | 1011513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                              | t       | 0,00024 | 65 200,00 | 13,04              |
|    | 1110120      | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                                            | buc     | 47,0000 | 10,00     | 470,00             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,2300  | 50,00     | 11,50              |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                                            | h-ut    | 1,0700  | 5,00      | 5,35               |
| 33 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)                   | buc     |         |           | 40,31<br>39,00     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om.   | 0,5200  | 75,00     | 39,00              |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                         | kg      | 0,0350  | 37,50     | 1,31               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
| 34 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)     | 100 buc  |         |           | 903,28<br>847,50     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om.    | 11,3000 | 75,00     | 847,50               |
|    | 1110109      | Fise de marcare de masa plastica                                                                              | 100 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00                |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"                                                         | kg       | 0,0770  | 75,00     | 5,78                 |
| 35 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)        | 100 m    |         |           | 1 590,55<br>1 027,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,7000 | 75,00     | 1 027,50             |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 20 000,00 | 200,00               |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 25 000,00 | 25,00                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 55,55     | 13,90                |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,20                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 35,00     | 1,45                 |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,50                 |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 100,00    | 322,00               |
| 36 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)            | 100 m    |         |           | 1 268,38<br>930,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 75,00     | 930,00               |
|    | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 70 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,25                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 35,00     | 0,13                 |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,50                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 100,00    | 300,00               |
| 37 |              | Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2                                                                                     | m        |         |           | 34,10<br>0,00        |
|    | 7            | Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2                                                                                     | m        | 1,0000  | 34,10     | 34,10                |
| 38 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)       | 100 m    |         |           | 1 596,69<br>1 027,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,7000 | 75,00     | 1 027,50             |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 20 000,00 | 200,00               |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 25 000,00 | 31,25                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 55,55     | 13,88                |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,19                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 35,00     | 1,44                 |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,44                 |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 100,00    | 322,00               |
| 39 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)           | 100 m    |         |           | 1 268,50<br>930,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 75,00     | 930,00               |
|    | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 70 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,25                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 35,00     | 0,25                 |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,50                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 100,00    | 300,00               |
| 40 |              | Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2                                                                                   | m        |         |           | 32,00<br>0,00        |
|    | 8            | Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2                                                                                   | m        | 1,0000  | 32,00     | 32,00                |
| 41 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 1 744,72<br>497,22   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 75,00     | 497,22               |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,9900  | 250,00    | 1 247,50             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
| 42 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2)                                                                                                          | 100 m    |         |           | 544,28<br>186,78     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 2,4900  | 75,00     | 186,78               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                            | h-ut     | 1,4300  | 250,00    | 357,50               |
| 43 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2) | 100 m    |         |           | 461,80<br>420,80     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om.    | 5,6100  | 75,00     | 420,80               |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                     | t        | 0,00043 | 1 250,00  | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0200  | 55,55     | 1,20                 |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,3100  | 25,00     | 7,80                 |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 0,8000  | 15,00     | 12,00                |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                         | buc      | 12,2000 | 1,00      | 12,20                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0500  | 35,00     | 1,80                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0020  | 35,00     | 0,00                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                              | kg       | 0,1600  | 37,50     | 6,00                 |
| 44 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)                                                                                    | 100 m    |         |           | 2 558,14<br>1 102,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 14,7000 | 75,00     | 1 102,50             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0001  | 25 000,00 | 1,92                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                    | t        | 0,00288 | 70 000,00 | 199,23               |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 24,8000 | 20,00     | 496,00               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 24,8000 | 12,50     | 310,00               |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                              | 10 buc   | 10,2000 | 6,00      | 61,20                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0208  | 25,00     | 0,52                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0010  | 35,00     | 0,04                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0245  | 50,00     | 1,22                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                                                                                                        | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                               | h-ut     | 3,4800  | 100,00    | 348,00               |
| 45 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 4 мм2)         | 100 m    |         |           | 547,40<br>505,60     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 6,7400  | 75,00     | 505,60               |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0006  | 1 250,00  | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0200  | 55,55     | 1,20                 |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,3100  | 25,00     | 7,80                 |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 0,8000  | 15,00     | 12,00                |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                         | buc      | 12,2000 | 1,00      | 12,20                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0500  | 35,00     | 1,80                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0200  | 35,00     | 0,80                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                              | kg       | 0,1600  | 37,50     | 6,00                 |
| 46 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2)                                                                                      | 100 m    |         |           | 2 558,14<br>1 102,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 14,7000 | 75,00     | 1 102,50             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0001  | 25 000,00 | 1,92                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                    | t        | 0,00288 | 70 000,00 | 199,23               |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 24,8000 | 20,00     | 496,00               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 24,8000 | 12,50     | 310,00               |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                              | 10 buc   | 10,2000 | 6,00      | 61,20                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0208  | 25,00     | 0,52                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0010  | 35,00     | 0,04                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0245  | 50,00     | 1,22                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                                                                                                        | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                               | h-ut     | 3,4800  | 100,00    | 348,00               |
| 47 |             | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                                                              | m        |         |           | 5,00<br>0,00         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5        | 6         | 7         |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
|    | 9            | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                                                              | m        | 1,0000   | 5,00      | 5,00      |
| 48 |              | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2                                                                                                                                                                | m        |          |           | 6,10      |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 0,00      |
|    | 10           | Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2                                                                                                                                                                | m        | 1,0000   | 6,10      | 6,10      |
| 49 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПВБШп) | buc      |          |           | 472,55    |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 86,25     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 1,1500   | 75,00     | 86,25     |
|    | 11           | Концевая заделка для кабеля АПВБШп                                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   | 380,00    | 380,00    |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,00204  | 25,00     | 0,05      |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0024   | 50,00     | 0,12      |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0100   | 35,00     | 0,35      |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                             | kg       | 0,1500   | 13,50     | 2,02      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                              | kg       | 0,1000   | 37,50     | 3,75      |
| 50 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)                                               | buc      |          |           | 158,97    |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 19,50     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,2600   | 75,00     | 19,50     |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,00001  | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 12           | Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000   | 135,00    | 135,00    |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0100   | 35,00     | 0,35      |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                                       | kg       | 0,0500   | 75,00     | 3,75      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                              | kg       | 0,0100   | 37,50     | 0,38      |
| 51 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)                                                                    | 100 m    |          |           | 8 485,00  |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 2 310,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 30,8000  | 75,00     | 2 310,00  |
|    | 13           | Труба стальная водогазопроводная Д=15мм                                                                                                                                                                  | m        | 100,0000 | 35,00     | 3 500,00  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0021   | 25 000,00 | 50,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                            | kg       | 1,0500   | 65,20     | 68,40     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,8200   | 50,00     | 41,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,6800   | 55,55     | 37,80     |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,6500   | 35,00     | 22,80     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 4,1000   | 5,00      | 20,40     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                               | buc      | 8,0000   | 10,00     | 80,00     |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0800   | 35,00     | 2,80      |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                       | h-ut     | 20,0000  | 100,00    | 2 000,00  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                    | h-ut     | 6,4200   | 50,00     | 321,00    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 6,1800   | 5,00      | 30,80     |
| 52 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)                                                                    | 100 m    |          |           | 11 188,76 |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 2 310,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 30,8000  | 75,00     | 2 310,00  |
|    | 14           | Труба стальная водогазопроводная Д=25мм                                                                                                                                                                  | m        | 100,0000 | 62,00     | 6 200,00  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                      | t        | 0,0021   | 25 000,00 | 53,57     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                            | kg       | 1,0500   | 65,20     | 68,46     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,8200   | 50,00     | 41,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,6800   | 55,55     | 37,77     |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,6500   | 35,00     | 22,76     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 4,1000   | 5,00      | 20,50     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                               | buc      | 8,0000   | 10,00     | 80,00     |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0800   | 35,00     | 2,80      |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                       | h-ut     | 20,0000  | 100,00    | 2 000,00  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                    | h-ut     | 6,4200   | 50,00     | 321,00    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 6,1800   | 5,00      | 30,90     |
| 53 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40                                                                                                                 | 100 m    |          |           | 13 979,00 |
|    |              |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           | 3 112,40  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                   | 4        | 5        | 6         | 7                    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
|    |             | mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)                                                                        |          |          |           |                      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 41,5000  | 75,00     | 3 112,40             |
|    | 15          | Труба стальная водогазопроводная Д=40мм                                                                             | m        | 100,0000 | 75,00     | 7 500,00             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                 | t        | 0,0021   | 25 000,00 | 50,00                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                       | kg       | 1,0500   | 65,20     | 68,40                |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                               | 100 buc  | 0,8200   | 50,00     | 41,00                |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                              | kg       | 0,6800   | 55,55     | 37,80                |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                              | 100 buc  | 0,6500   | 35,00     | 22,80                |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                              | 10 buc   | 4,1000   | 5,00      | 20,40                |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                          | buc      | 8,0000   | 10,00     | 80,00                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                   | 100 buc  | 0,0800   | 35,00     | 2,80                 |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                  | h-ut     | 26,8000  | 100,00    | 2 680,00             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut     | 6,4200   | 50,00     | 321,00               |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                              | h-ut     | 8,4700   | 5,00      | 42,40                |
| 54 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)                                      | 100 m    |          |           | 7 850,50<br>2 602,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 34,7000  | 75,00     | 2 602,50             |
|    | 16          | Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм                                                                                         | m        | 100,0000 | 19,50     | 1 950,00             |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                           | t        | 0,00218  | 37 500,00 | 93,75                |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                 | t        | 0,0030   | 25 000,00 | 62,50                |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                  | t        | 0,0515   | 25 000,00 | 1 312,50             |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                       | kg       | 1,0500   | 65,20     | 68,50                |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                              | 10 buc   | 21,8000  | 20,00     | 436,00               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                            | 10 buc   | 21,8000  | 12,50     | 272,50               |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                              | 10 buc   | 25,0000  | 5,00      | 125,00               |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                    | buc      | 10,0000  | 1,00      | 10,00                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut     | 17,9000  | 50,00     | 895,00               |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                              | h-ut     | 4,4400   | 5,00      | 22,25                |
| 55 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм) | 100 m    |          |           | 3 275,79<br>1 425,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 19,0000  | 75,00     | 1 425,00             |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                             | t        | 0,0920   | 16 500,00 | 1 517,46             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                               | t        | 0,0020   | 70 000,00 | 137,70               |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                       | kg       | 0,6000   | 65,20     | 39,11                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut     | 3,1300   | 50,00     | 156,51               |
| 56 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)             | 10 buc   |          |           | 2 276,11<br>621,76   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 8,2900   | 75,00     | 621,76               |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                             | t        | 0,0810   | 16 500,00 | 1 336,50             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                               | t        | 0,0020   | 70 000,00 | 140,00               |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                       | kg       | 0,7800   | 65,20     | 50,86                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut     | 2,5400   | 50,00     | 127,00               |
| 57 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)                | 100 m    |          |           | 1 268,50<br>930,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 12,4000  | 75,00     | 930,00               |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                               | t        | 0,00006  | 70 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                   | 1000 buc | 0,00832  | 25,00     | 0,25                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041   | 35,00     | 0,25                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                        | 100 m    | 0,0096   | 50,00     | 0,50                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                   | kg       | 0,5000   | 75,00     | 37,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                          | h-ut     | 3,0000   | 100,00    | 300,00               |
| 58 |             | Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2                                                                     | m        |          |           | 45,20<br>0,00        |
|    | 17          | Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2                                                                     | m        | 1,0000   | 45,20     | 45,20                |
| 59 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)                  | 100 m    |          |           | 1 268,34<br>930,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                        | 4        | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om     | 12,4000 | 75,00     | 930,00                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                    | t        | 0,00006 | 70 000,00 | 0,00                  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,21                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0041  | 35,00     | 0,16                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,47                  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                        | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                 |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                               | h-ut     | 3,0000  | 100,00    | 300,00                |
| 60 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)                                                                       | 100 m    |         |           | 1 268,35<br>930,00    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om     | 12,4000 | 75,00     | 930,00                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                    | t        | 0,00006 | 70 000,00 | 0,00                  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,00832 | 25,00     | 0,20                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0041  | 35,00     | 0,15                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0096  | 50,00     | 0,50                  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                        | kg       | 0,5000  | 75,00     | 37,50                 |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                               | h-ut     | 3,0000  | 100,00    | 300,00                |
| 61 |             | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2                                                                                                             | m        |         |           | 45,20<br>0,00         |
|    | 17          | Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2                                                                                                                          | m        | 1,0000  | 45,20     | 45,20                 |
| 62 |             | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2                                                                                                             | m        |         |           | 30,15<br>0,00         |
|    | 18          | Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2                                                                                                             | m        | 1,0000  | 30,15     | 30,15                 |
| 63 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2) | 100 m    |         |           | 462,33<br>420,72      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om.    | 5,6100  | 75,00     | 420,72                |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                     | t        | 0,00043 | 1 250,00  | 0,67                  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0200  | 55,55     | 1,11                  |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,3100  | 25,00     | 7,78                  |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                       | 10 buc   | 0,8000  | 15,00     | 12,00                 |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                         | buc      | 12,2000 | 1,00      | 12,22                 |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0500  | 35,00     | 1,78                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0020  | 35,00     | 0,06                  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg       | 0,1600  | 37,50     | 6,00                  |
| 64 |             | Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                              | m        |         |           | 3,78<br>0,00          |
|    | 19          | Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2                                                                                                                              | m        | 1,0000  | 3,78      | 3,78                  |
| 65 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)                                                                                                           | t        |         |           | 23 683,00<br>4 665,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om     | 62,2000 | 75,00     | 4 665,00              |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                                                          | t        | 0,1800  | 2 250,00  | 405,00                |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg       | 4,2000  | 65,20     | 274,00                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg       | 27,0000 | 37,50     | 1 012,00              |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,8000  | 50,00     | 40,00                 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t        | 1,0000  | 16 500,00 | 16 500,00             |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                                              | m3       | 0,1500  | 210,00    | 32,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut     | 15,1000 | 50,00     | 755,00                |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                         |          |         |           |                       |
| 66 |             | Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2                                                                                                                      | buc      |         |           | 7 950,00<br>0,00      |
|    | 20          | Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 7 950,00  | 7 950,00              |
| 67 |             | Шкаф учета ВЗУМ-TF-63                                                                                                                                                    | buc      |         |           | 2 250,00<br>0,00      |
|    | 21          | Шкаф учета ВЗУМ-TF-63                                                                                                                                                    | buc      | 1,0000  | 2 250,00  | 2 250,00              |

| 1  | 2  | 3                                                        | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|----|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 68 |    | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63                          | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 22 | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63                          | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 69 |    | Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe                          | buc |        |          | 1 450,00<br>0,00 |
|    | 23 | Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe                          | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00         |
| 70 |    | Выключатель автоматический<br>трехполюсный ВА47-29/3/В20 | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 24 | Выключатель автоматический трехполюсный<br>ВА47-29/3/В20 | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 71 |    | Бокс для установки 12 модулей навесной<br>ЩРн-12, IP54   | buc |        |          | 650,00<br>0,00   |
|    | 25 | Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-<br>12, IP54  | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00           |
| 72 |    | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40                          | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 26 | Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40                          | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 73 |    | Выключатель автоматический<br>трехполюсный ВА47-29/3/С16 | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 27 | Выключатель автоматический трехполюсный<br>ВА47-29/3/С16 | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 74 |    | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С16 | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 28 | Выключатель автоматический однополюсный<br>ВА47-29/1/С16 | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 75 |    | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С6  | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 29 | Выключатель автоматический однополюсный<br>ВА47-29/1/С6  | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 76 |    | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/В4  | buc |        |          | 32,50<br>0,00    |
|    | 30 | Выключатель автоматический однополюсный<br>ВА47-29/1/В4  | buc | 1,0000 | 32,50    | 32,50            |
| 77 |    | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                          | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 31 | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                          | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 78 |    | Сумеречный выключатель с фотореле                        | buc |        |          | 395,00<br>0,00   |
|    | 32 | Сумеречный выключатель с фотореле                        | buc | 1,0000 | 395,00   | 395,00           |
| 79 |    | Щит управления задвижками ЩУЗ тип<br>ЯУЭ-0863, IP54      | buc |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|    | 33 | Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-<br>0863, IP54     | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |
| 80 |    | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С4  | buc |        |          | 30,00<br>0,00    |
|    | 34 | Выключатель автоматический однополюсный<br>ВА47-29/1/С4  | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00            |
| 81 |    | Выключатель автоматический<br>однополюсный ВА47-29/1/С2  | buc |        |          | 30,00<br>0,00    |
|    | 35 | Выключатель автоматический однополюсный<br>ВА47-29/1/С2  | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00            |
| 82 |    | Контактор малогабаритный КМИ-10931                       | buc |        |          | 195,00<br>0,00   |
|    | 36 | Контактор малогабаритный КМИ-10931                       | buc | 1,0000 | 195,00   | 195,00           |

| 1  | 2  | 3                                                         | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|----|-----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 83 |    | Приставка ПКИ-11 к контактору                             | buc |        |          | 45,00    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 37 | Приставка ПКИ-11 к контактору                             | buc | 1,0000 | 45,00    | 45,00    |
| 84 |    | Арматура сигнальная AL-22 TE 220В                         | buc |        |          | 37,00    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 38 | Арматура сигнальная AL-22 TE 220В                         | buc | 1,0000 | 37,00    | 37,00    |
| 85 |    | Кнопка ABLFP-22                                           | buc |        |          | 65,00    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 39 | Кнопка ABLFP-22                                           | buc | 1,0000 | 65,00    | 65,00    |
| 86 |    | Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4 | buc |        |          | 52,50    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 40 | Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4 | buc | 1,0000 | 52,50    | 52,50    |
| 87 |    | Реле времени РСВ 19-11                                    | buc |        |          | 525,50   |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 41 | Реле времени РСВ 19-11                                    | buc | 1,0000 | 525,50   | 525,50   |
| 88 |    | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                           | buc |        |          | 25,00    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 42 | Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20                           | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 89 |    | Переключатель универсальный УП5312                        | buc |        |          | 65,20    |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 43 | Переключатель универсальный УП5312                        | buc | 1,0000 | 65,20    | 65,20    |
| 90 |    | Датчик реле уровня РОС 301                                | buc |        |          | 1 415,00 |
|    |    |                                                           |     |        |          | 0,00     |
|    | 44 | Датчик реле уровня РОС 301                                | buc | 1,0000 | 1 415,00 | 1 415,00 |

## APROBAT:

**Intocmit**  
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de  
dezenfictarea a apei, castelelor  
de apa și rețelelor de apeduct în  
s. Marinici, r-nul Nisporeni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2**  
**Retele electrice 10kV**

**Valoarea de deviz 154 521,37 LEI**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                          |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 33-04-003-2                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная стойка СВ95-3)                                  | buc  | 1,00                                  | 7 336,50<br>592,50                    | 7 336,50<br>592,50     |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая K28 стойка СВ95-2-2 шт.)                                | buc  | 1,00                                  | 7 336,50<br>592,50                    | 7 336,50<br>592,50     |
| 3      | 33-04-003-1                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)                                        | buc  | 5,00                                  | 3 597,00<br>285,00                    | 17 985,00<br>1 425,00  |
| 4      | 33-04-016-2                 | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе) | buc  | 9,00                                  | 160,20<br>33,00                       | 1 441,80<br>297,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                     | 4        | 5      | 6                    | 7                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 5  | 33-04-015-1 | Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)                                  | 10 m     | 30,00  | 167,82<br>135,00     | 5 034,72<br>4 050,00 |
| 6  | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2) | 1 km     | 0,81   | 2 853,49<br>2 617,49 | 2 311,33<br>2 120,17 |
| 7  |             | Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2                                                                            | m        | 810,00 | 65,00<br>0,00        | 52 650,00<br>0,00    |
| 8  |             | Арматура для крепления СИП                                                                                            |          | 0,00   | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00         |
| 9  |             | Лента из нержавеющей стали F2007                                                                                      | m        | 60,00  | 15,00<br>0,00        | 900,00<br>0,00       |
| 10 |             | Скрепы A200                                                                                                           | buc      | 60,00  | 2,50<br>0,00         | 150,00<br>0,00       |
| 11 |             | Кронштейн СА 1500                                                                                                     | buc      | 10,00  | 45,00<br>0,00        | 450,00<br>0,00       |
| 12 |             | Анкерный зажим PA1500                                                                                                 | buc      | 9,00   | 85,00<br>0,00        | 765,00<br>0,00       |
| 13 |             | Анкерный зажим PA 25x100                                                                                              | buc      | 4,00   | 25,00<br>0,00        | 100,00<br>0,00       |
| 14 |             | Промежуточный зажим ES-1500                                                                                           | buc      | 21,00  | 125,00<br>0,00       | 2 625,00<br>0,00     |
| 15 |             | Кабельный ремешок CSB                                                                                                 | buc      | 148,00 | 18,00<br>0,00        | 2 664,00<br>0,00     |
| 16 |             | Прокалывающий зажим P 2x95                                                                                            | buc      | 15,00  | 40,00<br>0,00        | 600,00<br>0,00       |
| 17 |             | Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35                                                                        | buc      | 6,00   | 50,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00       |
| 18 |             | Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50                                                                        | buc      | 2,00   | 80,00<br>0,00        | 160,00<br>0,00       |
| 19 |             | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75                                                                         | buc      | 2,00   | 96,00<br>0,00        | 192,00<br>0,00       |
|    |             | Total                                                                                                                 | LEI      |        |                      | 103 001,85           |
|    |             | Asigurarea sociala                                                                                                    | 24,00 %  |        |                      | 2 178,52             |
|    |             | Transport                                                                                                             | 4,00 %   |        |                      | 3 551,63             |
|    |             | Total                                                                                                                 | 100,00 + |        |                      | 108 732,00           |
|    |             | Cheltuieli de rejie                                                                                                   | 10,00 %  |        |                      | 10 873,20            |
|    |             | Total                                                                                                                 | 100,00 + |        |                      | 119 605,20           |
|    |             | Beneficiu de deviz                                                                                                    | 6,00 %   |        |                      | 7 176,31             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4        | 5    | 6                    | 7                              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|--------------------------------|
|    |                 | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |          |      |                      | <b>126 781,51<br/>9 077,17</b> |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                           |          |      |                      |                                |
| 20 |                 | В существующую РТ<br>установить:                                                                                                                      |          | 0,00 | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00                   |
| 21 | 08-03-526-<br>2 | Automat mono-, bi-, tripolar,<br>montat pe constructii pe perete<br>sau coloana, curent pina la 100<br>(выключатель автоматический<br>BA47/29/3/B25A) | buc      | 1,00 | 197,00<br>174,00     | 197,00<br>174,00               |
| 22 | 08-02-472-<br>1 | Conductori de legare la pamint:<br>priza de pamint, orizontala, din<br>otel rotund, diametru 20 mm<br>(сталь круглая 20мм)                            | 100 m    | 0,30 | 3 278,63<br>1 425,00 | 983,59<br>427,50               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          | LEI      |      |                      | 1 180,59                       |
|    |                 | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                             | 24,00 %  |      |                      | 144,36                         |
|    |                 | <i>Transport</i>                                                                                                                                      | 4,00 %   |      |                      | 21,02                          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          | 100,00 + |      |                      | 1 345,97                       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de rejie</i>                                                                                                                            | 76,00 %  |      |                      | 457,14                         |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          | 100,00 + |      |                      | 1 803,11                       |
|    |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                             | 6,00 %   |      |                      | 108,19                         |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |          |      |                      | <b>1 911,30<br/>601,50</b>     |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                      |          |      |                      |                                |
| 23 |                 | Выключатель автоматический<br>трехполюсный BA47-29/3/B25                                                                                              | buc      | 1,00 | 75,00<br>0,00        | 75,00<br>0,00                  |
|    |                 |                                                                                                                                                       |          |      |                      |                                |
|    |                 | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |          |      |                      | <b>75,00</b>                   |

|  |  |                                          |                                      |            |
|--|--|------------------------------------------|--------------------------------------|------------|
|  |  | Total                                    | LEI                                  | 128 767,81 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %                              | 25 753,56  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>154 521,37</b><br><b>9 678,67</b> |            |

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de  
dezenfictarea a apei, castelelor  
de apa și rețelelor de apeduct în  
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de rsurse № 4-1-2  
Rețele electrice 10kV**

**Valoarea de deviz 154 521,37 LEI**

Intocmit în 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 № 4-1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |       |         |       |                 |
|----|---|-----------------------|-------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om  | 123,349 | 75,00 | 9 251,17        |
| 2. | 1 | Muncitor              | h-om. | 5,70    | 75,00 | 427,50          |
|    |   | <b>Total manopera</b> |       |         |       | <b>9 678,67</b> |

**Materiale:**

|     |            |                                                                                                                             |         |        |           |                  |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
| 1.  | 1          | Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2                                                                                  | m       | 810,00 | 65,00     | 52 650,00        |
| 2.  | 10         | Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35                                                                              | buc     | 6,00   | 50,00     | 300,00           |
| 3.  | 101-1513   | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                              | t       | 0,0036 | 65 200,00 | 234,72           |
| 4.  | 1011614    | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                     | t       | 0,0276 | 16 500,00 | 455,40           |
| 5.  | 1011786    | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t       | 0,0006 | 70 000,00 | 42,00            |
| 6.  | 1011924    | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,18   | 65,20     | 11,74            |
| 7.  | 1011977    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,38   | 37,50     | 14,25            |
| 8.  | 11         | Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50                                                                              | buc     | 2,00   | 80,00     | 160,00           |
| 9.  | 12         | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75                                                                               | buc     | 2,00   | 96,00     | 192,00           |
| 10. | 13         | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25                                                                       | buc     | 1,00   | 75,00     | 75,00            |
| 11. | 2          | Лента из нержавеющей стали F2007                                                                                            | m       | 60,00  | 15,00     | 900,00           |
| 12. | 3          | Скрепы А200                                                                                                                 | buc     | 60,00  | 2,50      | 150,00           |
| 13. | 4          | Кронштейн СА 1500                                                                                                           | buc     | 10,00  | 45,00     | 450,00           |
| 14. | 446-200105 | Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2                                                                                  | buc     | 9,00   | 3 000,00  | 27 000,00        |
| 15. | 5          | Анкерный зажим ПА-1500                                                                                                      | buc     | 9,00   | 85,00     | 765,00           |
| 16. | 5009500    | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02   | 35,00     | 0,70             |
| 17. | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,036  | 37,50     | 1,35             |
| 18. | 6          | Анкерный зажим ПА 25х100                                                                                                    | buc     | 4,00   | 25,00     | 100,00           |
| 19. | 7          | Промежуточный зажим ES-1500                                                                                                 | buc     | 21,00  | 125,00    | 2 625,00         |
| 20. | 8          | Кабельный ремешок CSB                                                                                                       | buc     | 148,00 | 18,00     | 2 664,00         |
| 21. | 9          | Прокалывающий зажим Р 2х95                                                                                                  | buc     | 15,00  | 40,00     | 600,00           |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |        |           | <b>89 391,16</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |        |                                                                                                                        |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 2,16   | 180,00 | 388,80          |
| 2.                                  | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 4,0716 | 100,00 | 407,16          |
| 3.                                  | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 2,16   | 250,00 | 540,00          |
| 4.                                  | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                         | h-ut | 15,00  | 50,00  | 750,00          |
| 5.                                  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 1,069  | 50,00  | 53,45           |
| 6.                                  | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 7,62   | 400,00 | 3 048,00        |
| 7.                                  | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 0,04   | 5,00   | 0,20            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                                                                                                                        |      |        |        | <b>5 187,61</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | LEI     | 128 767,81 |
| TVA   | 20,00 % | 25 753,56  |

**Total deviz:****154 521,37**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de dezenfictarea a  
apei, castelelor de apa si retelelor de apeduct in  
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

**Investitor Primaria com.Marinici****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная стойка CB95-3)   | buc  |                                        |                      | 7 336,50<br>592,50     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om | 7,9000                                 | 75,00                | 592,50                 |
|        | 446-200105                  | Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б CB 95-2                                                                                                               | buc  | 2,0000                                 | 3 000,00             | 6 000,00               |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                             | h-ut | 1,8600                                 | 400,00               | 744,00                 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая K28 стойка CB95-2-2 шт.) | buc  |                                        |                      | 7 336,50<br>592,50     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om | 7,9000                                 | 75,00                | 592,50                 |
|        | 446-200105                  | Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б CB 95-2                                                                                                               | buc  | 2,0000                                 | 3 000,00             | 6 000,00               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|    | 160402      | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m                                                                                                                             | h-ut | 1,8600  | 400,00    | 744,00               |
| 3  | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)                                        | buc  |         |           | 3 597,00<br>285,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,8000  | 75,00     | 285,00               |
|    | 446-200105  | Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 3 000,00  | 3 000,00             |
|    | 160402      | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m                                                                                                                             | h-ut | 0,7800  | 400,00    | 312,00               |
| 4  | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе) | buc  |         |           | 160,20<br>33,00      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4400  | 75,00     | 33,00                |
|    | 010201      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400  | 180,00    | 43,20                |
|    | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                   | h-ut | 0,2400  | 100,00    | 24,00                |
|    | 021141      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut | 0,2400  | 250,00    | 60,00                |
| 5  | 33-04-015-1 | Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)                                                                                                     | 10 m |         |           | 167,82<br>135,00     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8000  | 75,00     | 135,00               |
|    | 101-1513    | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                                                           | t    | 0,00012 | 65 200,00 | 7,82                 |
|    | 040202      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                           | h-ut | 0,5000  | 50,00     | 25,00                |
| 6  | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)                                                                    | 1 km |         |           | 2 853,49<br>2 617,49 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 34,9000 | 75,00     | 2 617,49             |
|    | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                   | h-ut | 2,3600  | 100,00    | 236,00               |
| 7  |             | Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2                                                                                                                                               | m    |         |           | 65,00<br>0,00        |
|    | 1           | Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2                                                                                                                                               | m    | 1,0000  | 65,00     | 65,00                |
| 8  |             | Арматура для крепления СИП                                                                                                                                                               |      |         |           | 0,00<br>0,00         |
| 9  |             | Лента из нержавеющей стали F2007                                                                                                                                                         | m    |         |           | 15,00<br>0,00        |
|    | 2           | Лента из нержавеющей стали F2007                                                                                                                                                         | m    | 1,0000  | 15,00     | 15,00                |
| 10 |             | Скрепы А200                                                                                                                                                                              | buc  |         |           | 2,50<br>0,00         |
|    | 3           | Скрепы А200                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 2,50      | 2,50                 |
| 11 |             | Кронштейн СА 1500                                                                                                                                                                        | buc  |         |           | 45,00<br>0,00        |
|    | 4           | Кронштейн СА 1500                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 45,00     | 45,00                |
| 12 |             | Анкерный зажим РА1500                                                                                                                                                                    | buc  |         |           | 85,00<br>0,00        |
|    | 5           | Анкерный зажим РА-1500                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 85,00     | 85,00                |
| 13 |             | Анкерный зажим РА 25x100                                                                                                                                                                 | buc  |         |           | 25,00<br>0,00        |
|    | 6           | Анкерный зажим РА 25x100                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |
| 14 |             | Промежуточный зажим ES-1500                                                                                                                                                              | buc  |         |           | 125,00<br>0,00       |
|    | 7           | Промежуточный зажим ES-1500                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 125,00    | 125,00               |
| 15 |             | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                                    | buc  |         |           | 18,00<br>0,00        |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 8           | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 18,00     | 18,00    |
| 16 |             | Прокалывающий зажим P 2x95                                                                                                                | buc     |         |           | 40,00    |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 9           | Прокалывающий зажим P 2x95                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 40,00     | 40,00    |
| 17 |             | Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35                                                                                            | buc     |         |           | 50,00    |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 10          | Герметичные изолированные наконечники CPTAU 35                                                                                            | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00    |
| 18 |             | Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50                                                                                            | buc     |         |           | 80,00    |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 11          | Герметичные изолированные наконечники CPTAU 50                                                                                            | buc     | 1,0000  | 80,00     | 80,00    |
| 19 |             | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75                                                                                             | buc     |         |           | 96,00    |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 12          | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75                                                                                             | buc     | 1,0000  | 96,00     | 96,00    |
|    |             | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                               |         |         |           |          |
| 20 |             | В существующую РТ установить:                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
| 21 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47/29/3/B25A) | buc     |         |           | 197,00   |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 174,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 2,3200  | 75,00     | 174,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,3800  | 37,50     | 14,25    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 35,00     | 0,70     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv               | kg      | 0,0360  | 37,50     | 1,35     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut    | 0,1300  | 50,00     | 6,50     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut    | 0,0400  | 5,00      | 0,20     |
| 22 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)                         | 100 m   |         |           | 3 278,63 |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 1 425,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om.   | 19,0000 | 75,00     | 1 425,00 |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                   | t       | 0,0920  | 16 500,00 | 1 518,00 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                     | t       | 0,0020  | 70 000,00 | 140,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,6000  | 65,20     | 39,13    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut    | 3,1300  | 50,00     | 156,50   |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                          |         |         |           |          |
| 23 |             | Выключатель автоматический трехполосный BA47-29/3/B25                                                                                     | buc     |         |           | 75,00    |
|    |             |                                                                                                                                           |         |         |           | 0,00     |
|    | 13          | Выключатель автоматический трехполосный BA47-29/3/B25                                                                                     | buc     | 1,0000  | 75,00     | 75,00    |

**APROBAT:**

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

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

L.S.

L.S.