

## Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)

Valoarea de deviz 1 459 903,42 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. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TfA01C2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0 mm | m    | 160,00                                | 352,58<br>50,16                       | 56 412,20<br>8 026,28  |
| 2      | TfA01C2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm | m    | 215,00                                | 256,19<br>50,16                       | 55 081,33<br>10 785,30 |
| 3      | TfA01B2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm  | m    | 375,00                                | 206,36<br>40,36                       | 77 385,40<br>15 135,76 |
| 4      | TfA01B2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,                               | m    | 225,00                                | 181,76<br>40,36                       | 40 896,70<br>9 081,46  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                  | 7                      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------|
|    |         | avind diametrul de 76x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                    |                        |
| 5  | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm                                            | m   | 425,00 | 130,82<br>34,02    | 55 596,53<br>14 458,26 |
| 6  | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm                                            | m   | 390,00 | 117,66<br>34,02    | 45 888,54<br>13 267,57 |
| 7  | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm                                            | m   | 135,00 | 110,64<br>34,02    | 14 935,73<br>4 592,63  |
| 8  | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm                                            | m   | 105,00 | 100,70<br>34,02    | 10 573,03<br>3 572,05  |
| 9  | AcA01B  | Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm                                                                                                                                                          | m   | 20,00  | 608,34<br>83,03    | 12 166,86<br>1 660,61  |
| 10 | TfA02C2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN125; PN25 | buc | 2,00   | 6 445,93<br>261,20 | 12 891,85<br>522,40    |
| 11 | TfA02C2 | Robinet sferic cu manieta JiP,                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 3,00   | 4 755,92           | 14 267,76              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-----------------------|
|    |         | montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN100; PN25                               |     |       | 261,20             | 783,60                |
| 12 | TfA02B2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN80; PN25 | buc | 1,00  | 3 628,39<br>183,94 | 3 628,39<br>183,94    |
| 13 | TfA02B2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN65; PN25 | buc | 1,00  | 2 613,59<br>183,94 | 2 613,59<br>183,94    |
| 14 | TfA02A2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN50; PN25 | buc | 12,00 | 1 822,81<br>131,47 | 21 873,75<br>1 577,58 |
| 15 | TfA02A2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40; PN25 | buc | 11,00 | 1 312,92<br>131,47 | 14 442,16<br>1 446,12 |
| 16 | TfA02A2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o                                                                                                                                                      | buc | 3,00  | 987,60<br>131,47   | 2 962,79<br>394,40    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                | 7                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-----------------------|
|    |         | inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32; PN25                                                                                                                                |     |        |                  |                       |
| 17 | TfA02A2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25; PN25 | buc | 29,00  | 745,59<br>131,46 | 21 622,20<br>3 812,48 |
| 18 | TfA02A2 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN15; PN25 | buc | 9,00   | 578,19<br>131,46 | 5 203,74<br>1 183,18  |
| 19 | CL26A   | Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 178,90 | 32,09<br>6,92    | 5 741,55<br>1 237,84  |
| 20 | TfA09D2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg  | 180,00 | 39,03<br>2,31    | 7 026,02<br>415,16    |
| 21 | TfA09D2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg  | kg  | 66,00  | 39,03<br>2,31    | 2 576,20<br>152,22    |
| 22 | TfA09C2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal,                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 21,00  | 40,23<br>2,31    | 844,82<br>48,44       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5     | 6             | 7                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|--------------------|
|    |         | la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran la o inaltime de 3-15<br>m, avind intre 10-25 kg pe bucata<br>- П-образный компенсатор из<br>труб 76x3,0 mm. Nota:<br>Modificarea unitatii de masura a<br>Suport mobil pt conducte din buc<br>in kg                                                                   |    |       |               |                    |
| 23 | TfA09C2 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran la o inaltime de 3-15<br>m, avind intre 10-25 kg pe bucata<br>- - П-образный компенсатор из<br>труб 45x2,5 mm. Nota:<br>Modificarea unitatii de masura a<br>Suport mobil pt conducte din buc<br>in kg | kg | 33,00 | 40,23<br>2,31 | 1 327,52<br>76,12  |
| 24 | TfA09B2 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran la o inaltime de 3-15<br>m, avind intre 5-10 kg pe bucata -<br>П-образный компенсатор из<br>труб 38x2,0 mm. Nota:<br>Modificarea unitatii de masura a<br>Suport mobil pt conducte din buc<br>in kg    | kg | 9,00  | 42,67<br>3,46 | 384,03<br>31,14    |
| 25 | TfA09B2 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran la o inaltime de 3-15<br>m, avind intre 5-10 kg pe bucata -<br>П-образный компенсатор из<br>труб 32x2,0 mm. Nota:<br>Modificarea unitatii de masura a<br>Suport mobil pt conducte din buc<br>in kg    | kg | 7,00  | 42,67<br>3,46 | 298,70<br>24,22    |
| 26 | TfA09A2 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran la o inaltime de 3-15<br>m, avind pina la 5 kg pe bucata -<br>ОП12-100.133. Nota:<br>Modificarea unitatii de masura a<br>Suport mobil pt conducte din buc<br>in kg                                    | kg | 35,64 | 43,62<br>3,46 | 1 554,59<br>123,28 |
| 27 | TfA09A2 | Montarea suportului gata                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg | 55,42 | 43,62         | 2 417,52           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      | 6                                | 7                                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg                         |    |        | 3,46                             | 191,78                                |
| 28 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg | 71,30  | <div>43,62</div> <div>3,46</div> | <div>3 110,21</div> <div>246,66</div> |
| 29 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg | 53,82  | <div>43,62</div> <div>3,46</div> | <div>2 347,66</div> <div>186,24</div> |
| 30 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg | 131,44 | <div>43,62</div> <div>3,46</div> | <div>5 733,48</div> <div>454,70</div> |
| 31 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg | 127,40 | <div>43,62</div> <div>3,46</div> | <div>5 557,35</div> <div>440,76</div> |
| 32 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg | 45,90  | <div>43,62</div> <div>3,46</div> | <div>2 002,15</div> <div>158,80</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
| 33 | TfA09A2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPIII-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg  | 27,30  | 43,62<br>3,46      | 1 190,91<br>94,44               |
| 34 | IC40F   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34                                                                                                                                                                                 | buc | 6,00   | 104,03<br>25,95    | 624,16<br>155,68                |
| 35 | IC40F   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34                                                                                                                                                                                 | buc | 5,00   | 104,03<br>25,95    | 520,14<br>129,74                |
| 36 | IC40F   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00   | 81,03<br>25,95     | 324,11<br>103,79                |
| 37 | IC40F   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 8,00   | 81,03<br>25,95     | 648,22<br>207,58                |
| 38 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 16,00  | 72,99<br>21,91     | 1 167,85<br>350,57              |
| 39 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 10,00  | 69,99<br>21,91     | 699,91<br>219,11                |
| 40 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00   | 69,99<br>21,91     | 279,96<br>87,64                 |
| 41 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                  | buc | 2,00   | 69,99<br>21,91     | 139,98<br>43,82                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |                    | 514 959,59                      |
|    |         | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |     |        |                    | <b>514 959,59<br/>95 847,29</b> |
|    |         | <b>2. Izolare</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                    |                                 |
| 42 | IzJ07C  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal                                                                                                                                                       | m2  | 459,20 | 48,39<br>34,02     | 22 222,71<br>15 621,71          |
| 43 | IzH22A  | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm                                                                                                          | m2  | 385,83 | 274,53<br>27,33    | 105 922,23<br>10 545,03         |
| 44 | IzH40B  | Izolarea cu mat cusut din vata minerala, a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                | m3  | 13,72  | 1 683,84<br>653,29 | 23 102,23<br>8 963,13           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        | 6               | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------------------|
| 45 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare | m2  | 1 434,20 | 170,70<br>13,55 | 244 818,86<br>19 433,55          |
| 46 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare       | m2  | 1 434,20 | 35,96<br>33,96  | 51 576,34<br>48 707,94           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei |          |                 | 447 642,37                       |
|    |         | <b>Total Izolare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |     |          |                 | <b>447 642,37<br/>103 271,36</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 962 601,96                         |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24 % | 47 788,48                          |
|  |  | Cheltueli de transport                   | 10 % | 72 463,30                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 082 853,74                       |
|  |  | Cheltueli de regie                       | 7 %  | 75 799,76                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 158 653,50                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5 %  | 57 932,68                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 216 586,18                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 243 317,24                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 459 903,42<br/>199 118,65</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor  
Penetenciarului nr. 5 - Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)**

**Valoarea de deviz 1 459 903,42 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 № 6-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |           |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7134050013240 | Izolator - termic            | h-om | 182,883   | 57,66 | 10 545,03         |
| 2.  | 7134050013250 | Izolator                     | h-om | 129,38    | 57,66 | 7 460,05          |
| 3.  | 7135010011000 | Galvanizator                 | h-om | 73,472    | 57,66 | 4 236,40          |
| 4.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 22,51     | 57,66 | 1 297,93          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 28,80     | 57,66 | 1 660,61          |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 363,00    | 57,66 | 20 930,61         |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 197,456   | 57,66 | 11 385,31         |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 430,657   | 57,66 | 24 831,72         |
| 9.  | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 1 181,781 | 57,66 | 68 141,49         |
| 10. | 7214240021800 | Lacatus mecanic              | h-om | 795,847   | 57,66 | 45 888,58         |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 19,679    | 57,66 | 1 134,69          |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 26,068    | 57,66 | 1 503,08          |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,789     | 57,66 | 103,15            |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>199 118,65</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                  |    |         |        |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                         | kg | 3,578   | 10,00  | 35,78     |
| 2.  | 10106221      | Rulou de pinza perforata "HPST"                                                                  | m3 | 14,556  | 950,00 | 13 828,20 |
| 3.  | 1111000100060 | Cochilii vata minerala din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu gr. 60 mm | m2 | 397,405 | 240,00 | 95 377,20 |
| 4.  | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                | kg | 7,98    | 45,00  | 359,10    |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                  | kg | 44,354  | 5,00   | 221,81    |
| 6.  | 2030132947100 | Clapeta D=100 mm                                                                                 | kg | 178,90  | 24,60  | 4 400,94  |
| 7.  | 2052152959009 | Lemne de foc foioase                                                                             | kg | 11,13   | 0,70   | 7,79      |
| 8.  | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                             | l  | 27,683  | 17,50  | 484,49    |
| 9.  | 2320166200676 | White spirit                                                                                     | kg | 9,184   | 32,00  | 293,89    |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                        | m3 | 15,967  | 24,00  | 383,20    |
| 11. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                         | kg | 8,828   | 24,00  | 211,87    |
| 12. | 2430116104161 | Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73                                                           | kg | 68,88   | 45,00  | 3 099,60  |
| 13. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                         | kg | 0,895   | 29,00  | 25,96     |
| 14. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                          | kg | 68,88   | 41,30  | 2 844,74  |
| 15. | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                           | kg | 6,888   | 36,00  | 247,97    |
| 16. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                   | kg | 10,505  | 37,50  | 393,96    |

|     |               |                                                                     |     |           |          |            |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 17. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                       | kg  | 3,578     | 1,50     | 5,37       |
| 18. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer            | buc | 7,229     | 64,00    | 462,63     |
| 19. | 2710403601300 | Tabla zincata 0.5 mm                                                | kg  | 6 529,913 | 34,50    | 225 282,00 |
| 20. | 2722103103220 | Conducta de otel 32x2.0 mm                                          | m   | 105,42    | 52,60    | 5 545,09   |
| 21. | 2722103103820 | Conducta de otel 38x2.0 mm                                          | m   | 135,54    | 62,50    | 8 471,25   |
| 22. | 2722103104525 | Conducta de otel 45x2.5 mm                                          | m   | 391,56    | 69,50    | 27 213,42  |
| 23. | 2722103105730 | Conducta de otel 57x3.0 mm                                          | m   | 426,70    | 82,60    | 35 245,42  |
| 24. | 2722103107630 | Conducta de otel 76x3.0 mm                                          | m   | 225,90    | 125,50   | 28 350,45  |
| 25. | 2722103108930 | Conducta de otel 89x3.0 mm                                          | m   | 376,50    | 150,00   | 56 475,00  |
| 26. | 2722103110835 | Conducta de otel 108x3.5 mm                                         | m   | 215,86    | 185,00   | 39 934,10  |
| 27. | 2722103113340 | Conducta de otel 133x4.0 mm                                         | m   | 160,64    | 281,00   | 45 139,84  |
| 28. | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25                                          | kg  | 15,545    | 20,00    | 310,90     |
| 29. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                          | kg  | 112,157   | 37,50    | 4 205,93   |
| 30. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                         | buc | 5,50      | 15,00    | 82,50      |
| 31. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                             | kg  | 0,895     | 37,50    | 33,56      |
| 32. | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                      | kg  | 84,00     | 12,00    | 1 008,00   |
| 33. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                               | buc | 11 473,60 | 0,25     | 2 868,40   |
| 34. | 2875274025015 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN15; PN25         | buc | 9,00      | 340,60   | 3 065,40   |
| 35. | 2875274025025 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN25; PN25         | buc | 29,00     | 508,00   | 14 732,00  |
| 36. | 2875274025032 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN32; PN25         | buc | 3,00      | 750,00   | 2 250,00   |
| 37. | 2875274025040 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN40; PN25         | buc | 11,00     | 1 075,33 | 11 828,63  |
| 38. | 2875274025050 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN50; PN25         | buc | 12,00     | 1 585,22 | 19 022,64  |
| 39. | 2875274025065 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN65; PN25         | buc | 1,00      | 2 285,20 | 2 285,20   |
| 40. | 2875274025080 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN80; PN25         | buc | 1,00      | 3 300,00 | 3 300,00   |
| 41. | 2875274025100 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN100; PN25        | buc | 3,00      | 4 325,00 | 12 975,00  |
| 42. | 2875274025125 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN125; PN25        | buc | 2,00      | 6 015,00 | 12 030,00  |
| 43. | 2875274109200 | Tub fonta presiune cu mufa d=100 mm                                 | m   | 21,42     | 420,00   | 8 996,40   |
| 44. | 2875274204032 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34  | buc | 2,00      | 45,00    | 90,00      |
| 45. | 2875274204038 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34  | buc | 4,00      | 45,00    | 180,00     |
| 46. | 2875274204045 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34  | buc | 10,00     | 45,00    | 450,00     |
| 47. | 2875274204057 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34  | buc | 16,00     | 48,00    | 768,00     |
| 48. | 2875274204076 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34  | buc | 8,00      | 52,00    | 416,00     |
| 49. | 2875274204089 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34  | buc | 4,00      | 52,00    | 208,00     |
| 50. | 2875274204108 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34 | buc | 5,00      | 75,00    | 375,00     |
| 51. | 2875274204133 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34 | buc | 6,00      | 75,00    | 450,00     |
| 52. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                          | buc | 55,00     | 0,80     | 44,00      |

|                                       |               |                                                          |    |        |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------------------|
| 53.                                   | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                 | kg | 864,22 | 32,00 | 27 655,04         |
| 54.                                   | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat                     | kg | 2,10   | 36,00 | 75,60             |
| 55.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw | 71,707 | 1,47  | 105,41            |
| 56.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,68   | 10,00 | 16,80             |
| 57.                                   | 4100116202820 | Apa potabila                                             | m3 | 15,569 | 10,00 | 155,69            |
| 58.                                   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                           | m3 | 30,78  | 10,00 | 307,80            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |    |        |       | <b>724 632,97</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                               |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 26,688  | 126,00 | 3 362,68         |
| 2.                                  | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf   | h-ut | 6,75    | 185,00 | 1 248,75         |
| 3.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                    | h-ut | 0,04    | 64,00  | 2,56             |
| 4.                                  | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                          | h-ut | 36,54   | 64,00  | 2 338,56         |
| 5.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                    | h-ut | 8,25    | 5,20   | 42,90            |
| 6.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 365,688 | 87,00  | 31 814,89        |
| 7.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                               | h-ut | 0,16    | 250,00 | 40,00            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                               |      |         |        | <b>38 850,34</b> |

|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total                         | lei  | 962 601,96   |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 47 788,48    |
| Cheltueli de transport        | 10 % | 72 463,30    |
| Total                         |      | 1 082 853,74 |
| Cheltueli de regie            | 7 %  | 75 799,76    |
| Total                         |      | 1 158 653,50 |
| Beneficiu de deviz            | 5 %  | 57 932,68    |
| Total                         |      | 1 216 586,18 |
| TVA                           | 20 % | 243 317,24   |

**Total deviz:**

**1 459 903,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1        | TfA01C2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0 mm | m    |                                        |                      | 352,58<br>50,16        |
|          | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100                                 | 57,66                | 12,11                  |
|          | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4600                                 | 57,66                | 26,52                  |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000                                 | 57,66                | 11,53                  |
|          | 2722103113340               | Conducta de otel 133x4.0 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0040                                 | 281,00               | 282,12                 |
|          | 2735725901259               | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200                                 | 37,50                | 0,75                   |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040                                 | 24,00                | 0,10                   |
|          | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100                                 | 5,00                 | 0,05                   |
|          | 2681116001329               | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0020                                 | 64,00                | 0,13                   |
|          | 2513206622068               | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0220                                 | 37,50                | 0,83                   |
|          | 4100116202844               | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0300                                 | 10,00                | 0,30                   |
|          | 4100116202820               | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0120                                 | 10,00                | 0,12                   |
|          | 2320146200755               | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0100                                 | 17,50                | 0,18                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0020                                 | 24,00                | 0,05                   |
|          | 3110320002304               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1400                                 | 87,00                | 12,18                  |
|          | 2912340002506               | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090                                 | 126,00               | 1,13                   |
|          | 2952270004702               | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180                                 | 64,00                | 1,15                   |
|          | 2922140007001               | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180                                 | 185,00               | 3,33                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |                                        |                      | 56 412,20              |
| 2        | TfA01C2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm | m    |                                        |                      | 256,19<br>50,16        |
|          | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100                                 | 57,66                | 12,11                  |
|          | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4600                                 | 57,66                | 26,52                  |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000                                 | 57,66                | 11,53                  |
|          | 2722103110835               | Conducta de otel 108x3.5 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0040                                 | 185,00               | 185,74                 |
|          | 2735725901259               | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200                                 | 37,50                | 0,75                   |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040                                 | 24,00                | 0,10                   |
|          | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100                                 | 5,00                 | 0,05                   |
|          | 2681116001329               | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0020                                 | 64,00                | 0,13                   |
|          | 2513206622068               | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0220                                 | 37,50                | 0,83                   |
|          | 4100116202844               | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0300                                 | 10,00                | 0,30                   |
|          | 4100116202820               | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0120                                 | 10,00                | 0,12                   |
|          | 2320146200755               | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0100                                 | 17,50                | 0,18                   |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0020                                 | 24,00                | 0,05                   |
|          | 3110320002304               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1400                                 | 87,00                | 12,18                  |
|          | 2912340002506               | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090                                 | 126,00               | 1,13                   |
|          | 2952270004702               | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180                                 | 64,00                | 1,15                   |
|          | 2922140007001               | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180                                 | 185,00               | 3,33                   |
|          |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |                                        |                      | 55 081,33              |
| 3        | TfA01B2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm  | m    |                                        |                      | 206,36<br>40,36        |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11           |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3400 | 57,66  | 19,60           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103108930 | Conducta de otel 89x3.0 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 150,00 | 150,60          |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 37,50  | 0,60            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0030 | 24,00  | 0,07            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,03            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0020 | 37,50  | 0,08            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0220 | 10,00  | 0,22            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0090 | 10,00  | 0,09            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0060 | 17,50  | 0,11            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0020 | 24,00  | 0,05            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1350 | 87,00  | 11,75           |
|   | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13            |
|   | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 64,00  | 1,15            |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 77 385,40       |
| 4 | TfA01B2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm  | m    |        |        | 181,76<br>40,36 |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11           |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3400 | 57,66  | 19,60           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103107630 | Conducta de otel 76x3.0 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 125,50 | 126,00          |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 37,50  | 0,60            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0030 | 24,00  | 0,07            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,03            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0020 | 37,50  | 0,08            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0220 | 10,00  | 0,22            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0090 | 10,00  | 0,09            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0060 | 17,50  | 0,11            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0020 | 24,00  | 0,05            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1350 | 87,00  | 11,75           |
|   | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13            |
|   | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 64,00  | 1,15            |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 40 896,70       |
| 5 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm | m    |        |        | 130,82<br>34,02 |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 57,66  | 16,72           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103105730 | Conducta de otel 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 82,60  | 82,93           |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 37,50  | 0,38            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0010 | 64,00  | 0,06            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 37,50  | 0,04            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,03            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0040 | 17,50  | 0,07            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1250 | 87,00  | 10,88           |
|   | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13            |
|   | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 64,00  | 1,15            |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 55 596,53       |
| 6 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o                                                                                                                                                                                                 | m    |        |        | 117,66          |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|   |               | adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm                                          |      |        |        | 34,02           |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 57,66  | 16,72           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103104525 | Conducta de otel 45x2.5 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 69,50  | 69,78           |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 37,50  | 0,38            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0010 | 64,00  | 0,06            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 37,50  | 0,04            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,03            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0040 | 17,50  | 0,07            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1250 | 87,00  | 10,88           |
|   | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13            |
|   | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 64,00  | 1,15            |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 45 888,54       |
| 7 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm | m    |        |        | 110,64<br>34,02 |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 57,66  | 16,72           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103103820 | Conducta de otel 38x2.0 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 62,50  | 62,75           |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 37,50  | 0,38            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0010 | 64,00  | 0,06            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 37,50  | 0,04            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,03            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0040 | 17,50  | 0,07            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1250 | 87,00  | 10,88           |
|   | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13            |
|   | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 64,00  | 1,15            |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |        | 14 935,73       |
| 8 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm | m    |        |        | 100,70<br>34,02 |
|   | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 57,66  | 16,72           |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65            |
|   | 2722103103220 | Conducta de otel 32x2.0 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0040 | 52,60  | 52,81           |
|   | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 37,50  | 0,38            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,02            |
|   | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0010 | 64,00  | 0,06            |
|   | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 37,50  | 0,04            |
|   | 4100116202844 | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06            |
|   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,03            |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0040 | 17,50  | 0,07            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 24,00  | 0,02            |
|   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1250 | 87,00  | 10,88           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13               |
|    | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0180 | 64,00    | 1,15               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 10 573,03          |
| 9  | AcA01B        | Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm                                                                                                                                                          | m    |        |          | 608,34<br>83,03    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4400 | 57,66    | 83,03              |
|    | 2875274109200 | Tub fonta presiune cu mufa d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 420,00   | 449,82             |
|    | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0000 | 12,00    | 50,40              |
|    | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinapa gudronat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 36,00    | 3,78               |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3800 | 45,00    | 17,96              |
|    | 2052152959009 | Lemne de foc foioase                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5300 | 0,70     | 0,39               |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0800 | 10,00    | 0,84               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0020 | 64,00    | 0,13               |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0080 | 250,00   | 2,00               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 12 166,86          |
| 10 | TfA02C2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN125; PN25 | buc  |        |          | 6 445,93<br>261,20 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3300 | 57,66    | 134,35             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2000 | 57,66    | 126,85             |
|    | 2875274025125 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN125; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 6 015,00 | 6 015,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2320 | 37,50    | 8,70               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3760 | 24,00    | 9,03               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 5,00     | 0,60               |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0200 | 64,00    | 1,28               |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0720 | 10,00    | 0,72               |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1200 | 17,50    | 2,10               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1850 | 24,00    | 4,44               |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6290 | 87,00    | 141,73             |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,14               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 12 891,85          |
| 11 | TfA02C2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN100; PN25 | buc  |        |          | 4 755,92<br>261,20 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3300 | 57,66    | 134,35             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2000 | 57,66    | 126,85             |
|    | 2875274025100 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN100; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4 325,00 | 4 325,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2320 | 37,50    | 8,70               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3760 | 24,00    | 9,02               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 5,00     | 0,60               |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0200 | 64,00    | 1,28               |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0720 | 10,00    | 0,72               |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1200 | 17,50    | 2,10               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1850 | 24,00    | 4,44               |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6290 | 87,00    | 141,72             |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 14 267,76          |
| 12 | TfA02B2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind                          | buc  |        |          | 3 628,39<br>183,94 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | diametrul de DN80; PN25                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,5400 | 57,66    | 88,80              |
|    | 2875274025080 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN80; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 3 300,00 | 3 300,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1240 | 37,50    | 4,65               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2260 | 24,00    | 5,42               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 5,00     | 0,50               |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0150 | 64,00    | 0,96               |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0480 | 10,00    | 0,48               |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,1000 | 17,50    | 1,75               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1130 | 24,00    | 2,71               |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,4580 | 87,00    | 126,85             |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 628,39           |
| 13 | TfA02B2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN65; PN25 | buc  |        |          | 2 613,59<br>183,94 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,5400 | 57,66    | 88,80              |
|    | 2875274025065 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN65; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2 285,20 | 2 285,20           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1240 | 37,50    | 4,65               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2260 | 24,00    | 5,42               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 5,00     | 0,50               |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0150 | 64,00    | 0,96               |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0480 | 10,00    | 0,48               |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,1000 | 17,50    | 1,75               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1130 | 24,00    | 2,71               |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,4580 | 87,00    | 126,85             |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 613,59           |
| 14 | TfA02A2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN50; PN25 | buc  |        |          | 1 822,81<br>131,47 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1800 | 57,66    | 68,04              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,43              |
|    | 2875274025050 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN50; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 585,22 | 1 585,22           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1140 | 37,50    | 4,28               |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1450 | 24,00    | 3,48               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 5,00     | 0,30               |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0100 | 64,00    | 0,64               |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,32               |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,50    | 1,05               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0730 | 24,00    | 1,75               |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0710 | 87,00    | 93,18              |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 21 873,75          |
| 15 | TfA02A2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40; PN25 | buc  |        |          | 1 312,92<br>131,47 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1800 | 57,66    | 68,04            |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,43            |
|    | 2875274025040 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN40; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 075,33 | 1 075,33         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1140 | 37,50    | 4,28             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1450 | 24,00    | 3,48             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 5,00     | 0,30             |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0100 | 64,00    | 0,64             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,32             |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,50    | 1,05             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0730 | 24,00    | 1,75             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0710 | 87,00    | 93,18            |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 14 442,16        |
| 16 | TfA02A2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32; PN25 | buc  |        |          | 987,60<br>131,47 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1800 | 57,66    | 68,04            |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,43            |
|    | 2875274025032 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN32; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1140 | 37,50    | 4,28             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1450 | 24,00    | 3,48             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 5,00     | 0,30             |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0100 | 64,00    | 0,64             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,32             |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,50    | 1,05             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0730 | 24,00    | 1,75             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0710 | 87,00    | 93,18            |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 962,79         |
| 17 | TfA02A2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25; PN25 | buc  |        |          | 745,59<br>131,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1800 | 57,66    | 68,04            |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,43            |
|    | 2875274025025 | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura DN25; PN25                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 508,00   | 508,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1140 | 37,50    | 4,28             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1450 | 24,00    | 3,48             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 5,00     | 0,30             |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0100 | 64,00    | 0,64             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0320 | 10,00    | 0,32             |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,50    | 1,05             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0730 | 24,00    | 1,75             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0710 | 87,00    | 93,18            |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00   | 1,13             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 21 622,20        |
| 18 | TfA02A2       | Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN15; PN25 | buc  |        |          | 578,19<br>131,46 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1800 | 57,66  | 68,04         |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 57,66  | 63,43         |
|    | 2875274025015 | Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura DN15; PN25                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 340,60 | 340,60        |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1140 | 37,50  | 4,28          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1450 | 24,00  | 3,48          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 5,00   | 0,30          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0100 | 64,00  | 0,64          |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0320 | 10,00  | 0,32          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0600 | 17,50  | 1,05          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0730 | 24,00  | 1,75          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0710 | 87,00  | 93,18         |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 5 203,74      |
| 19 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |        | 32,09<br>6,92 |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100 | 57,66  | 0,58          |
|    | 2030132947100 | Clapeta D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 24,60  | 24,60         |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 37,50  | 0,19          |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,0080 | 1,47   | 0,01          |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 29,00  | 0,15          |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 1,50   | 0,03          |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 5 741,55      |
| 20 | TfA09D2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 39,03<br>2,31 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 37,50  | 1,13          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0080 | 5,00   | 0,04          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0080 | 64,00  | 0,51          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0200 | 17,50  | 0,35          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 87,00  | 1,57          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 7 026,02      |
| 21 | TfA09D2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg  | kg   |        |        | 39,03<br>2,31 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 37,50  | 1,13          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0080 | 5,00   | 0,04          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0080 | 64,00  | 0,51          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0200 | 17,50  | 0,35          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 87,00  | 1,57          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 2 576,20      |
| 22 | TfA09C2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind                                                                                                                                                      | kg   |        |        | 40,23<br>2,31 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    |               | intre 10-25 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg                                                                                                                                  |      |        |        |               |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0610 | 37,50  | 2,29          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0070 | 5,00   | 0,04          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0060 | 64,00  | 0,38          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0160 | 17,50  | 0,28          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0207 | 87,00  | 1,80          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 844,82        |
| 23 | TfA09C2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - - П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 40,23<br>2,31 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200 | 57,66  | 1,15          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0610 | 37,50  | 2,29          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0070 | 5,00   | 0,04          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0060 | 64,00  | 0,38          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0160 | 17,50  | 0,28          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0207 | 87,00  | 1,80          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 327,52      |
| 24 | TfA09B2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg    | kg   |        |        | 42,67<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0960 | 37,50  | 3,60          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0040 | 64,00  | 0,26          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0130 | 17,50  | 0,23          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0225 | 87,00  | 1,96          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 384,03        |
| 25 | TfA09B2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg    | kg   |        |        | 42,67<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0960 | 37,50  | 3,60          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0040 | 64,00  | 0,26          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0130 | 17,50  | 0,23          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0225 | 87,00  | 1,96          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 298,70        |
| 26 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,02          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,17          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 1 554,59      |
| 27 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,18          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 2 417,52      |
| 28 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg  | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,18          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 3 110,21      |
| 29 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg  | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,18          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 347,66      |
| 30 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,17          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 5 733,48      |
| 31 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,18          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 5 557,35      |
| 32 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73          |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03          |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13          |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,17          |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35          |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,13          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 002,15      |
| 33 | TfA09A2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport                                 | kg   |        |        | 43,62<br>3,46 |

| 1  | 2             | 3                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |               | mobil pt conducte din buc in kg                                        |      |        |        |                 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                        | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73            |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                  | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73            |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                               | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00           |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                             | kg   | 0,1160 | 37,50  | 4,35            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                        | kg   | 0,0050 | 5,00   | 0,03            |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer            | buc  | 0,0020 | 64,00  | 0,13            |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                   | l    | 0,0100 | 17,50  | 0,18            |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva            | h-ut | 0,0270 | 87,00  | 2,35            |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min       | h-ut | 0,0090 | 126,00 | 1,14            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 1 190,91        |
| 34 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 133.100-11.OCT34 | buc  |        |        | 104,03<br>25,95 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95           |
|    | 2875274204133 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>133.100-11.OCT34 | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                             | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                            | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 624,16          |
| 35 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 108.100-09.OCT34 | buc  |        |        | 104,03<br>25,95 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95           |
|    | 2875274204108 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>108.100-09.OCT34 | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                             | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                            | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 520,14          |
| 36 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 89.100-07.OCT34  | buc  |        |        | 81,03<br>25,95  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95           |
|    | 2875274204089 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>89.100-07.OCT34  | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                             | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                            | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 324,11          |
| 37 | IC40F         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 76.100-05.OCT34  | buc  |        |        | 81,03<br>25,95  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95           |
|    | 2875274204076 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>76.100-05.OCT34  | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                             | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                            | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 648,22          |
| 38 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 57.100-03.OCT34  | buc  |        |        | 72,99<br>21,91  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,3800 | 57,66  | 21,91           |
|    | 2875274204057 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>57.100-03.OCT34  | buc  | 1,0000 | 48,00  | 48,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                             | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                            | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                              | lei  |        |        | 1 167,85        |
| 39 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de<br>tip 45.100-01.OCT34  | buc  |        |        | 69,99<br>21,91  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                           | h-om | 0,3800 | 57,66  | 21,91           |
|    | 2875274204045 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip<br>45.100-01.OCT34  | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80       |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50       |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 699,91     |
| 40 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 69,99      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 21,91      |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 57,66  | 21,91      |
|    | 2875274204038 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80       |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50       |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 279,96     |
| 41 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 69,99      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 21,91      |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 57,66  | 21,91      |
|    | 2875274204032 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80       |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50       |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500 | 5,20   | 0,78       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 139,98     |
|    |               | <b>2. Izolare</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |            |
| 42 | IzJ07C        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal                                                                                                                                                         | m2   |        |        | 48,39      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 34,02      |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 57,66  | 9,23       |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4300 | 57,66  | 24,79      |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500 | 41,30  | 6,19       |
|    | 2430116104161 | Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 45,00  | 6,75       |
|    | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 36,00  | 0,54       |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 32,00  | 0,64       |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 22 222,71  |
| 43 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm                                                                                                            | m2   |        |        | 274,53     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 27,33      |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4740 | 57,66  | 27,33      |
|    | 1111000100060 | Cochilii vata minerala din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu gr. 60 mm                                                                                                                                                      | m2   | 1,0300 | 240,00 | 247,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 105 922,23 |
| 44 | IzH40B        | Izolarea cu mat cusut din vata minerala, a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                  | m3   |        |        | 1 683,84   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 653,29     |
|    | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,4300 | 57,66  | 543,74     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9000 | 57,66  | 109,55     |
|    | 10106221      | Rulou de pinza perforata "HPST"                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0300 | 950,00 | 1 007,89   |
|    | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,1000 | 20,00  | 22,66      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 23 102,23  |
| 45 | IzI07D1       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2   |        |        | 170,70     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 13,55      |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2350 | 57,66  | 13,55      |
|    | 2710403601300 | Tabla zincata 0.5 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,5530 | 34,50  | 157,08     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0490 | 1,47   | 0,07       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 244 818,86 |
| 46 | IzI07D2       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet                                                                                                                      | m2   |        |        | 35,96      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 33,96      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7         |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------|
|   |               | semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare |      |        |       |           |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                     | h-om | 0,5890 | 57,66 | 33,96     |
|   | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                          | buc  | 8,0000 | 0,25  | 2,00      |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                             | lei  |        |       | 51 576,34 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-1-2

**Retele termice exterioare. Solutii de rezistenta (85/24.06/2013-RT.R)**

**Valoarea de deviz 1 715 618,20 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. Terasament</b>                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II     | 100 m3 | 8,13                                  | 896,01<br>0,00                        | 7 284,55<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 6,22                                  | 787,50<br>0,00                        | 4 898,25<br>0,00       |
| 3      | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                       | t      | 1 320,00                              | 16,72<br>0,00                         | 22 070,40<br>0,00      |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 6,22                                  | 101,74<br>20,76                       | 632,83<br>129,10       |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     | 144,00                                | 118,78<br>118,78                      | 17 104,26<br>17 104,26 |
| 6      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat                                            | m3     | 177,00                                | 240,17<br>35,17                       | 42 510,55<br>6 225,55  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                         |        |        |                    |                                 |
| 7  | TsD02B1 | 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 21-30 cm                                          | 100 m3 | 6,53   | 167,99<br>0,00     | 1 097,00<br>0,00                |
| 8  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 6,53   | 1 215,82<br>508,57 | 7 939,28<br>3 320,93            |
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 160,00 | 17,87<br>17,87     | 2 859,94<br>2 859,94            |
| 10 | 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     | 160,00 | 17,87<br>17,87     | 2 859,94<br>2 859,94            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |                    | 109 257,00                      |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |        |        |                    | <b>109 257,00<br/>32 499,72</b> |
|    |         | <b>2. Regole si placi</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |                    |                                 |
| 11 | CA02A2  | 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 5/4 (Bc 5/B 75)                         | m3     | 59,00  | 1 028,76<br>334,43 | 60 696,86<br>19 731,25          |
| 12 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - JI14-8                                                                     | buc    | 19,00  | 3 945,81<br>121,09 | 74 970,42<br>2 300,64           |
| 13 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat                                                                                                                                           | buc    | 33,00  | 1 481,41<br>121,09 | 48 886,57<br>3 995,84           |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |       | pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14Д-8                                                                  |     |       |                                       |                                          |
| 14 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10-8  | buc | 7,00  | <div>1 751,08</div> <div>121,09</div> | <div>12 257,57</div> <div>847,60</div>   |
| 15 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10Д-8 | buc | 24,00 | <div>1 260,83</div> <div>121,09</div> | <div>30 259,85</div> <div>2 906,07</div> |
| 16 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6-8   | buc | 24,00 | <div>2 054,08</div> <div>121,09</div> | <div>49 297,95</div> <div>2 906,07</div> |
| 17 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6Д-8  | buc | 25,00 | <div>868,34</div> <div>121,09</div>   | <div>21 708,53</div> <div>3 027,15</div> |
| 18 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4-15  | buc | 9,00  | <div>1 695,53</div> <div>121,09</div> | <div>15 259,79</div> <div>1 089,78</div> |
| 19 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4Д-15 | buc | 26,00 | <div>779,46</div> <div>121,09</div>   | <div>20 265,98</div> <div>3 148,23</div> |
| 20 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16-15  | buc | 43,00 | <div>699,47</div> <div>83,61</div>    | <div>30 077,17</div> <div>3 595,10</div> |
| 21 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16Д-15 | buc | 49,00 | <div>366,17</div> <div>83,61</div>    | <div>17 942,28</div> <div>4 096,74</div> |
| 22 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat                                                                                      | buc | 18,00 | <div>1 616,55</div>                   | <div>29 097,88</div>                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6                 | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12-15                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 83,61             | 1 504,92                        |
| 23 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12Д-15                                                                                                                                                                                                               | buc | 17,00    | 672,20<br>83,61   | 11 427,38<br>1 421,32           |
| 24 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9-15                                                                                                                                                                                                                 | buc | 34,00    | 1 061,05<br>83,61 | 36 075,67<br>2 842,64           |
| 25 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9Д-15                                                                                                                                                                                                                | buc | 35,00    | 505,55<br>83,61   | 17 694,22<br>2 926,25           |
| 26 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6-15                                                                                                                                                                                                                 | buc | 23,00    | 810,57<br>83,61   | 18 643,09<br>1 922,96           |
| 27 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6Д-15                                                                                                                                                                                                                | buc | 17,00    | 403,54<br>83,61   | 6 860,16<br>1 421,32            |
| 28 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 2 035,00 | 20,48<br>3,46     | 41 667,86<br>7 040,29           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |          |                   | 543 089,23                      |
|    |        | <b>Total Regole si placi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                   | <b>543 089,23<br/>66 724,17</b> |
|    |        | <b>3. Suport fix Sf1-Sf4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                   |                                 |
| 29 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 8,00     | 118,78            | 950,24                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                 |     |        | 118,78             | 950,24                        |
| 30 | CA02A2 | 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 5/4 (Bc 5/B 75)                                                         | m3  | 8,00   | 1 028,76<br>334,43 | 8 230,09<br>2 675,42          |
| 31 | CC02I  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 29,28  | 24,22<br>5,71      | 709,20<br>167,15              |
| 32 | CC02J2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                       | kg  | 542,90 | 22,35<br>3,63      | 12 131,20<br>1 972,15         |
| 33 | CA03L  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15                  | m3  | 5,30   | 1 111,13<br>43,25  | 5 888,98<br>229,20            |
| 34 | CL57B  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi1                                                                                                                                                | kg  | 340,00 | 35,23<br>6,05      | 11 979,35<br>2 058,46         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei |        |                    | 39 889,06                     |
|    |        | <b>Total Suport fix Sf1-Sf4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | <b>39 889,06<br/>8 052,62</b> |
|    |        | <b>4. Nod t1-t10</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    |                               |
| 35 | CA02A2 | 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 5/4 (Bc 5/B 75)                                                         | m3  | 12,00  | 1 028,75<br>334,43 | 12 345,04<br>4 013,14         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6                 | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
| 36 | CB03D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                        | m2  | 15,31    | 127,47<br>54,78   | 1 951,56<br>838,66              |
| 37 | CC02I  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg  | 31,50    | 24,22<br>5,71     | 762,99<br>179,84                |
| 38 | CC02I2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 35,64    | 24,57<br>6,05     | 875,54<br>215,76                |
| 39 | CC02J2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg  | 2 773,26 | 22,35<br>3,63     | 61 968,71<br>10 074,12          |
| 40 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                               | kg  | 69,00    | 36,46<br>12,11    | 2 515,43<br>835,50              |
| 41 | CA03L  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15                  | m3  | 24,50    | 1 111,16<br>43,24 | 27 223,54<br>1 059,50           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei |          |                   | 107 642,81                      |
|    |        | <b>Total Nod t1-t10<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |     |          |                   | <b>107 642,81<br/>17 216,52</b> |
|    |        | <b>5. Camere de termoficare CT1-</b>                                                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6               | 7                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------------|
|    |        | <b>CT6</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                 |                        |
| 42 | CP50D  | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4                                                                                                                           | buc | 41,00  | 980,56<br>62,60 | 40 202,91<br>2 566,67  |
| 43 | CP50D  | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12                                                                                                                        | buc | 6,00   | 598,65<br>62,60 | 3 591,89<br>375,59     |
| 44 | CP50D  | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8                                                                                                                         | buc | 25,00  | 470,59<br>62,60 | 11 764,80<br>1 565,08  |
| 45 | CB03D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                               | m2  | 255,20 | 127,81<br>54,78 | 32 617,48<br>13 979,09 |
| 46 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                         | m2  | 75,35  | 123,12<br>57,66 | 9 277,16<br>4 344,74   |
| 47 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 196,00 | 42,05<br>25,95  | 8 241,21<br>5 085,61   |
| 48 | CC02M  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante               | kg  | 207,68 | 22,67<br>3,98   | 4 707,36<br>826,27     |
| 49 | CC02M2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 45,75  | 22,96<br>4,27   | 1 050,25<br>195,23     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| 50 | CC02N2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                    | kg  | 3 284,31 | 22,20<br>3,52      | 72 927,26<br>11 551,77          |
| 51 | CA04K  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                      | m3  | 13,70    | 1 157,39<br>57,66  | 15 856,18<br>789,94             |
| 52 | CA03L  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15                                                                                                                            | m3  | 71,30    | 1 111,15<br>43,25  | 79 225,21<br>3 083,37           |
| 53 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 144,00   | 20,47<br>3,46      | 2 948,20<br>498,18              |
| 54 | CD65I  | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,96     | 2 494,18<br>443,98 | 2 394,41<br>426,22              |
| 55 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B                                                                                                                                                                               | buc | 12,00    | 1 481,17<br>47,28  | 17 774,02<br>567,37             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |          |                    | 302 578,34                      |
|    |        | <b>Total Camere de termoficare CT1-CT6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                    | <b>302 578,34<br/>45 855,13</b> |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |                  | <b>6. Fintina de drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                    |                               |
| 56 | 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  | 6,90   | 1 807,74<br>799,74 | 12 473,39<br>5 518,23         |
| 57 | AcE13A1<br>modif | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KIQI-10 - 5 buc; KIPI1-10-1 - 5 buc; KI 10-9 - 15 buc; KI 10-6 - 10 buc; KIQO-1 - 5 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 5 buc                                                                                                       | SET | 1,00   | 20 050,00<br>0,00  | 20 050,00<br>0,00             |
| 58 | CD65I            | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,40   | 2 494,15<br>444,00 | 997,66<br>177,60              |
| 59 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                          | kg  | 72,00  | 36,46<br>12,11     | 2 624,80<br>871,83            |
| 60 | CL57A            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 110,00 | 41,26<br>12,11     | 4 538,36<br>1 331,95          |
| 61 | IzF04F           | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 62,80  | 20,48<br>3,46      | 1 286,08<br>217,26            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei |        |                    | 41 970,29                     |
|    |                  | <b>Total Fintina de drenaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                    | <b>41 970,29<br/>8 116,87</b> |

|  |  |                               |      |              |
|--|--|-------------------------------|------|--------------|
|  |  | Total                         | lei  | 1 144 426,73 |
|  |  | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 42 831,61    |

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7                   |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|---------------------|
|   |   | Cheltueli de transport                   | 10 % |   |   | 85 266,65           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 272 524,99        |
|   |   | Cheltueli de regie                       | 7 %  |   |   | 89 076,75           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 361 601,74        |
|   |   | Beneficiu de deviz                       | 5 %  |   |   | 68 080,09           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 429 681,83        |
|   |   | TVA                                      | 20 % |   |   | 285 936,37          |
|   |   |                                          |      |   |   | <b>1 715 618,20</b> |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>178 465,03</b>   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Reconstrucția caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-2 Rețele termice exterioare. Soluții de rezistență (85/24.06/2013-RT.R)

**Valoarea de deviz 1 715 618,20 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 № 6-1-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |                |                   |      |         |       |           |
|----|----------------|-------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 7122050013400  | Zidar             | h-om | 8,84    | 57,66 | 509,72    |
| 2. | 7123010010200  | Betonist          | h-om | 493,241 | 57,66 | 28 440,28 |
| 3. | 7123020011140  | Fierar beton      | h-om | 415,632 | 57,66 | 23 965,32 |
| 4. | 7123030012500  | Montator P.B      | h-om | 624,10  | 57,66 | 35 985,61 |
| 5. | 7124010010700  | Dulgher           | h-om | 272,341 | 57,66 | 15 703,18 |
| 6. | 71240100107001 | Dulgher           | h-om | 58,80   | 57,66 | 3 390,41  |
| 7. | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 9,84    | 57,66 | 567,37    |
| 8. | 7134030012200  | Izolator hidrofug | h-om | 134,508 | 57,66 | 7 755,73  |

|                       |               |                           |      |         |       |                   |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 9.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 66,999  | 57,66 | 3 863,16          |
| 10.                   | 7136080025001 | Montator                  | h-om | 124,32  | 57,66 | 7 168,29          |
| 11.                   | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1,41    | 57,66 | 81,31             |
| 12.                   | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 26,79   | 57,66 | 1 544,71          |
| 13.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 472,154 | 57,66 | 27 224,41         |
| 14.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 247,846 | 57,66 | 14 290,81         |
| 15.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 28,704  | 57,66 | 1 655,07          |
| 16.                   | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 1,632   | 57,66 | 94,10             |
| 17.                   | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 107,97  | 57,66 | 6 225,55          |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |         |       | <b>178 465,03</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                                           |     |           |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                  | kg  | 2,115     | 10,00    | 21,15      |
| 2.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                             | m3  | 0,025     | 245,00   | 6,13       |
| 3.  | 1421102200227  | Pietris                                                                   | m3  | 0,454     | 245,00   | 111,23     |
| 4.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                     | m3  | 57,848    | 245,00   | 14 172,77  |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 248,404   | 200,00   | 49 680,80  |
| 6.  | 1421102200577  | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                            | m3  | 4,32      | 200,00   | 864,00     |
| 7.  | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                              | m3  | 0,367     | 200,00   | 73,40      |
| 8.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                  | m3  | 0,406     | 9 000,00 | 3 654,00   |
| 9.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                     | m3  | 0,345     | 9 000,00 | 3 105,00   |
| 10. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                       | m3  | 0,48      | 9 000,00 | 4 320,00   |
| 11. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                        | m2  | 0,903     | 300,00   | 270,90     |
| 12. | 2010237318750  | Distantieri                                                               | buc | 2 014,341 | 1,25     | 2 517,93   |
| 13. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                        | m2  | 39,552    | 300,00   | 11 865,60  |
| 14. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                   | kg  | 2 533,234 | 0,70     | 1 773,26   |
| 15. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                       | t   | 1,345     | 700,00   | 941,50     |
| 16. | 2320187315789  | Decofrol                                                                  | kg  | 41,503    | 12,50    | 518,79     |
| 17. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                   | kg  | 3 811,06  | 9,00     | 34 299,54  |
| 18. | 2412126100010  | Minu de plumb                                                             | kg  | 9,09      | 29,00    | 263,61     |
| 19. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 544,00    | 4,50     | 2 448,00   |
| 20. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 15 856,02 | 1,50     | 23 784,06  |
| 21. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                              | kg  | 79,203    | 1,50     | 118,81     |
| 22. | 2651122100403  | Ciment metalurgic M 30 saci                                               | kg  | 1 002,96  | 1,50     | 1 504,45   |
| 23. | 2652102100737  | Var hidratat                                                              | kg  | 11,125    | 4,60     | 51,17      |
| 24. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 762,212   | 0,50     | 381,11     |
| 25. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                             | buc | 5,00      | 100,00   | 500,00     |
| 26. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                            | buc | 5,00      | 355,00   | 1 775,00   |
| 27. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 15,00     | 400,00   | 6 000,00   |
| 28. | 26611264331013 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)                             | buc | 10,00     | 350,00   | 3 500,00   |
| 29. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                          | buc | 5,00      | 280,00   | 1 400,00   |
| 30. | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                     | m3  | 120,304   | 980,00   | 117 897,92 |
| 31. | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                          | m3  | 0,662     | 950,00   | 628,90     |
| 32. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 2,849     | 980,00   | 2 792,02   |
| 33. | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                            | m3  | 1,946     | 0,00     | 0,00       |
| 34. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0,535     | 750,00   | 401,25     |
| 35. | 2666122800400  | Element prefabricat ФC-4                                                  | buc | 41,41     | 780,00   | 32 299,80  |
| 36. | 2666122800408  | Element prefabricat ФC 4-8                                                | buc | 25,25     | 275,00   | 6 943,75   |
| 37. | 2666122800412  | Element prefabricat ФC 4-12                                               | buc | 6,06      | 402,00   | 2 436,12   |

|                                |               |                                                 |     |           |          |                   |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 38.                            | 2666122801080 | Element prefabricat Л10-8                       | buc | 7,07      | 1 485,00 | 10 498,95         |
| 39.                            | 2666122801081 | Element prefabricat Л10Д-8                      | buc | 24,24     | 999,60   | 24 230,30         |
| 40.                            | 2666122801215 | Element prefabricat П12-15                      | buc | 18,18     | 1 403,00 | 25 506,54         |
| 41.                            | 2666122801216 | Element prefabricat П12Д-15                     | buc | 17,17     | 468,00   | 8 035,56          |
| 42.                            | 2666122801415 | Element prefabricat Л4-15                       | buc | 9,09      | 1 430,00 | 12 998,70         |
| 43.                            | 2666122801416 | Element prefabricat Л4Д-15                      | buc | 26,26     | 523,00   | 13 733,98         |
| 44.                            | 2666122801480 | Element prefabricat Л14-8                       | buc | 19,19     | 3 658,00 | 70 197,02         |
| 45.                            | 2666122801481 | Element prefabricat Л14Д-8                      | buc | 33,33     | 1 218,00 | 40 595,94         |
| 46.                            | 2666122801615 | Element prefabricat П6-15                       | buc | 23,23     | 605,00   | 14 054,15         |
| 47.                            | 2666122801616 | Element prefabricat П6Д-15                      | buc | 17,17     | 202,00   | 3 468,34          |
| 48.                            | 2666122801617 | Element prefabricat П16-15                      | buc | 43,43     | 495,00   | 21 497,85         |
| 49.                            | 2666122801618 | Element prefabricat П16Д-15                     | buc | 49,49     | 165,00   | 8 165,85          |
| 50.                            | 2666122801680 | Element prefabricat Л6-8                        | buc | 24,24     | 1 785,00 | 43 268,40         |
| 51.                            | 2666122801681 | Element prefabricat Л6Д-8                       | buc | 25,25     | 611,00   | 15 427,75         |
| 52.                            | 2666122801915 | Element prefabricat П9-15                       | buc | 34,34     | 853,00   | 29 292,02         |
| 53.                            | 2666122801916 | Element prefabricat П9Д-15                      | buc | 35,35     | 303,00   | 10 711,05         |
| 54.                            | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg  | 275,172   | 17,50    | 4 815,51          |
| 55.                            | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm          | kg  | 6 765,483 | 17,50    | 118 395,96        |
| 56.                            | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm  | kg  | 83,425    | 17,50    | 1 459,94          |
| 57.                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm            | kg  | 69,504    | 20,00    | 1 390,08          |
| 58.                            | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton           | kg  | 141,00    | 24,00    | 3 384,00          |
| 59.                            | 2811236309900 | Confectii metalice                              | kg  | 472,68    | 24,00    | 11 344,32         |
| 60.                            | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R             | kg  | 78,40     | 24,00    | 1 881,60          |
| 61.                            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii      | kg  | 10,376    | 20,00    | 207,52            |
| 62.                            | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                           | kg  | 4,545     | 37,00    | 168,17            |
| 63.                            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                         | kg  | 0,705     | 37,00    | 26,09             |
| 64.                            | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm           | buc | 103,758   | 2,50     | 259,39            |
| 65.                            | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                     | buc | 103,758   | 0,50     | 51,88             |
| 66.                            | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                               | kg  | 1,73      | 0,30     | 0,51              |
| 67.                            | 2875274200009 | Capac cu rama din fonta tip C250                | buc | 17,24     | 1 375,00 | 23 705,00         |
| 68.                            | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii              | kg  | 10,376    | 18,00    | 186,77            |
| 69.                            | 4011106202741 | Energie electrica                               | kw  | 1,128     | 1,47     | 1,66              |
| 70.                            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                   | m3  | 34,77     | 10,00    | 347,70            |
| 71.                            | 4100126202818 | Apa                                             | m3  | 3,601     | 10,00    | 36,01             |
| Total materiale de constructii |               |                                                 |     |           |          | <b>852 666,48</b> |

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

|     |                |                                                             |      |        |        |           |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006800  | Autopompa                                                   | h-ut | 9,458  | 485,00 | 4 587,13  |
| 2.  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                            | h-ut | 189,70 | 250,00 | 47 425,00 |
| 3.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                         | h-ut | 5,52   | 10,00  | 55,20     |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                     | h-ut | 2,242  | 10,00  | 22,42     |
| 5.  | 2922140007000  | Macara                                                      | h-ut | 29,054 | 200,00 | 5 810,80  |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 34,808 | 350,00 | 12 182,80 |
| 7.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 5,485  | 200,00 | 1 097,00  |
| 8.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 2,488  | 200,00 | 497,60    |
| 9.  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                       | h-ut | 31,60  | 30,00  | 948,00    |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 16,894 | 25,00  | 422,35    |
| 11. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 25,675 | 25,00  | 641,88    |
| 12. | 2952270004000  | Malaxor                                                     | h-ut | 1,08   | 15,00  | 16,21     |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 61,578 | 75,00  | 4 618,35  |
| 14. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 29,143 | 25,00  | 728,58    |
| 15. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                   | h-ut | 36,00  | 36,00  | 1 296,00  |
| 16. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 13,041 | 250,00 | 3 260,25  |

|     |               |                                     |      |        |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 17. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                | h-ut | 30,461 | 250,00 | 7 615,25          |
| 18. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                  | h-ut | 100,32 | 220,00 | 22 070,40         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |        | <b>113 295,22</b> |

|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total                         | lei  | 1 144 426,73 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 42 831,61    |
| Cheltueli de transport        | 10 % | 85 266,65    |
| Total                         |      | 1 272 524,99 |
| Cheltueli de regie            | 7 %  | 89 076,75    |
| Total                         |      | 1 361 601,74 |
| Beneficiu de deviz            | 5 %  | 68 080,09    |
| Total                         |      | 1 429 681,83 |
| TVA                           | 20 % | 285 936,37   |

**Total deviz:** **1 715 618,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul** **Investitor**

## 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. Terasament</b>                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 896,01<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,5600                                 | 350,00               | 896,01                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 7 284,55               |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 787,50<br>0,00         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                        |        |        |        |           |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,50    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 4 898,25  |
| 3  | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                   | t      |        |        | 16,72     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0760 | 220,00 | 16,72     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 22 070,40 |
| 4  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 101,74    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 20,76     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 245,00 | 0,99      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 200,00 | 80,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 632,83    |
| 5  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |        |        | 118,78    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 118,78    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 17 104,26 |
| 6  | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |        |        | 240,17    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 35,17     |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100 | 57,66  | 35,17     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250 | 200,00 | 205,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 42 510,55 |
| 7  | TsD02B1       | 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 21-30 cm                                          | 100 m3 |        |        | 167,99    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,8400 | 200,00 | 167,99    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 1 097,00  |
| 8  | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |        | 1 215,82  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 508,57    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,57    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 75,00  | 707,25    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 7 939,28  |
| 9  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |        | 17,87     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 17,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 2 859,94  |
| 10 | 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     |        |        | 17,87     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 17,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |        |        | 2 859,94  |
|    |               | <b>2. Regole si placi</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |        |           |
| 11 | CA02A2        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace                                                                | m3     |        |        | 1 028,76  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 334,43    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    |                | clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                   |      |          |          |                    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                | h-om | 5,1500   | 57,66    | 296,95             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 187,0000 | 1,50     | 283,31             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,7860   | 200,00   | 158,77             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                   | m3   | 0,7250   | 245,00   | 179,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,73               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                     | h-ut | 0,3250   | 25,00    | 8,13               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   | 200,00   | 50,00              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                   | h-ut | 0,4000   | 30,00    | 12,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |          |          | 60 696,86          |
| 12 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J114-8  | buc  |          |          | 3 945,81<br>121,09 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000   | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000   | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060   | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801480  | Element prefabricat J114-8                                                                                                              | buc  | 1,0100   | 3 658,00 | 3 694,58           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020   | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500   | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080   | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000   | 250,00   | 125,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |          |          | 74 970,42          |
| 13 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J114д-8 | buc  |          |          | 1 481,41<br>121,09 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000   | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000   | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060   | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801481  | Element prefabricat J114д-8                                                                                                             | buc  | 1,0100   | 1 218,00 | 1 230,18           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020   | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500   | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080   | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000   | 250,00   | 125,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |          |          | 48 886,57          |
| 14 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J110-8  | buc  |          |          | 1 751,08<br>121,09 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000   | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000   | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060   | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801080  | Element prefabricat J110-8                                                                                                              | buc  | 1,0100   | 1 485,00 | 1 499,85           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020   | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500   | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080   | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000   | 250,00   | 125,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |          |          | 12 257,57          |
| 15 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J110д-8 | buc  |          |          | 1 260,83<br>121,09 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000   | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000   | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060   | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801081  | Element prefabricat J110д-8                                                                                                             | buc  | 1,0100   | 999,60   | 1 009,60           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020   | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500   | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080   | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000   | 250,00   | 125,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |          |          | 30 259,85          |
| 16 | CP16A          | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J16-8   | buc  |          |          | 2 054,08<br>121,09 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000   | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000   | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060   | 0,00     | 0,00               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2666122801680 | Element prefabricat JI6-8                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 1 785,00 | 1 802,85           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500 | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080 | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000 | 250,00   | 125,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |        |          | 49 297,95          |
| 17 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - JI6д-8  | buc  |        |          | 868,34<br>121,09   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000 | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801681 | Element prefabricat JI6д-8                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 611,00   | 617,11             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500 | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080 | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000 | 250,00   | 125,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |        |          | 21 708,53          |
| 18 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - JI4-15  | buc  |        |          | 1 695,53<br>121,09 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000 | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801415 | Element prefabricat JI4-15                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1 430,00 | 1 444,30           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500 | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080 | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000 | 250,00   | 125,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |        |          | 15 259,79          |
| 19 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - JI4д-15 | buc  |        |          | 779,46<br>121,09   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,9000 | 57,66    | 109,55             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801416 | Element prefabricat JI4д-15                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 523,00   | 528,23             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 2,3500 | 1,50     | 3,53               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0080 | 200,00   | 1,60               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,5000 | 250,00   | 125,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |        |          | 20 265,98          |
| 20 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - II16-15  | buc  |        |          | 699,47<br>83,61    |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65               |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801617 | Element prefabricat II16-15                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 495,00   | 499,95             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                               | lei  |        |          | 30 077,17          |
| 21 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - II16д-15 | buc  |        |          | 366,17<br>83,61    |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                            | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65               |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                          | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2666122801618 | Element prefabricat II16д-15                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 165,00   | 166,65             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                           | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                           | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                       | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00               |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                        | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 17 942,28         |
| 22 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12-15  | buc  |        |          | 1 616,55<br>83,61 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2666122801215 | Element prefabricat П12-15                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 1 403,00 | 1 417,03          |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                          | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                      | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                       | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 29 097,88         |
| 23 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12Д-15 | buc  |        |          | 672,20<br>83,61   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2666122801216 | Element prefabricat П12Д-15                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 468,00   | 472,68            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                          | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                      | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                       | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 11 427,38         |
| 24 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9-15   | buc  |        |          | 1 061,05<br>83,61 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2666122801915 | Element prefabricat П9-15                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 853,00   | 861,53            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                          | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                      | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                       | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 36 075,67         |
| 25 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9Д-15  | buc  |        |          | 505,55<br>83,61   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2666122801916 | Element prefabricat П9Д-15                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 303,00   | 306,03            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                          | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                      | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                       | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 17 694,22         |
| 26 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6-15   | buc  |        |          | 810,57<br>83,61   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 57,66    | 74,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00              |
|    | 2666122801615 | Element prefabricat П6-15                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 605,00   | 611,05            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                          | kg   | 1,6000 | 1,50     | 2,40              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                      | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00              |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                       | h-ut | 0,4500 | 250,00   | 112,50            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |          | 18 643,09         |
| 27 | CP16B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte -         | buc  |        |          | 403,54<br>83,61   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |                | П6д-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |                    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3000   | 57,66  | 74,96              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500   | 57,66  | 8,65               |
|    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2666122801616  | Element prefabricat П6д-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100   | 202,00 | 204,02             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0012   | 10,00  | 0,01               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,6000   | 1,50   | 2,40               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050   | 200,00 | 1,00               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4500   | 250,00 | 112,50             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |        | 6 860,16           |
| 28 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |          |        | 20,48<br>3,46      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600   | 57,66  | 3,46               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000   | 9,00   | 15,30              |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3400   | 0,50   | 0,17               |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0006   | 700,00 | 0,42               |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1300   | 0,70   | 0,79               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010   | 10,00  | 0,01               |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0130   | 25,00  | 0,33               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |        | 41 667,86          |
|    |                | <b>3. Suport fix Sf1-Sf4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |        |                    |
| 29 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                              | m3   |          |        | 118,78<br>118,78   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,0600   | 57,66  | 118,78             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |        | 950,24             |
| 30 | CA02A2         | 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 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                     | m3   |          |        | 1 028,76<br>334,43 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,1500   | 57,66  | 296,95             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 187,0000 | 1,50   | 283,31             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7860   | 200,00 | 158,78             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7250   | 245,00 | 179,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2700   | 10,00  | 2,73               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3250   | 25,00  | 8,13               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 200,00 | 50,00              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000   | 30,00  | 12,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |        | 8 230,09           |
| 31 | CC02I          | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                             | kg   |          |        | 24,22<br>5,71      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0960   | 57,66  | 5,54               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0030   | 57,66  | 0,17               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250   | 17,50  | 17,94              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100   | 20,00  | 0,20               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000   | 1,25   | 0,38               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |          |        | 709,20             |
| 32 | CC02J2         | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                   | kg   |          |        | 22,35<br>3,63      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0600   | 57,66  | 3,46               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0030   | 57,66  | 0,17               |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 17,50  | 17,94              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100   | 20,00    | 0,20               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   | 1,25     | 0,38               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010   | 200,00   | 0,20               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |          | 12 131,20          |
| 33 | CA03L          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15                 | m3   |          |          | 1 111,13<br>43,25  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7000   | 57,66    | 40,36              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500   | 57,66    | 2,88               |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250   | 980,00   | 1 024,56           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,02               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1400   | 25,00    | 3,50               |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800   | 485,00   | 38,80              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |          | 5 888,98           |
| 34 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - P11                                                                                                                                               | kg   |          |          | 35,23<br>6,05      |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1050   | 57,66    | 6,05               |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0400   | 24,00    | 25,21              |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200   | 29,00    | 0,59               |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100   | 37,00    | 0,37               |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800   | 36,00    | 2,88               |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130   | 10,00    | 0,13               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |          | 11 979,35          |
|    |                | <b>4. Nod t1-t10</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                    |
| 35 | CA02A2         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                         | m3   |          |          | 1 028,75<br>334,43 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,1500   | 57,66    | 296,95             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg   | 187,0000 | 1,50     | 283,31             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7860   | 200,00   | 158,77             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7250   | 245,00   | 179,40             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,73               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3250   | 25,00    | 8,13               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 200,00   | 50,00              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000   | 30,00    | 12,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |          | 12 345,04          |
| 36 | CB03D          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                      | m2   |          |          | 127,47<br>54,78    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800   | 57,66    | 10,38              |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7700   | 57,66    | 44,40              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   | 0,30     | 0,00               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   | 0,50     | 0,15               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000   | 2,50     | 0,75               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300   | 18,00    | 0,54               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300   | 20,00    | 0,60               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1100   | 300,00   | 33,00              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010   | 9 000,00 | 8,82               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   | 9 000,00 | 8,82               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015   | 9 000,00 | 13,52              |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200   | 12,50    | 1,50               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200   | 250,00   | 5,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |          | 1 951,56           |
| 37 | CC02I          | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |          | 24,22<br>5,71      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0960   | 57,66    | 5,54               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030   | 57,66    | 0,17               |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250   | 17,50    | 17,94              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100   | 20,00    | 0,20               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 1,25     | 0,37              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 762,99            |
| 38 | CC02I2        | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |         |          | 24,57<br>6,05     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1020  | 57,66    | 5,88              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0030  | 57,66    | 0,17              |
|    | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250  | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,20              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 1,25     | 0,38              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 875,54            |
| 39 | CC02J2        | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg   |         |          | 22,35<br>3,63     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,46              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0030  | 57,66    | 0,17              |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250  | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,20              |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 1,25     | 0,37              |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 200,00   | 0,20              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 61 968,71         |
| 40 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                               | kg   |         |          | 36,46<br>12,11    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900  | 57,66    | 10,96             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 57,66    | 0,58              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 57,66    | 0,58              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 24,00    | 24,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050  | 37,00    | 0,19              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,0080  | 1,47     | 0,01              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150  | 10,00    | 0,15              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 2 515,43          |
| 41 | CA03L         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15                  | m3   |         |          | 1 111,16<br>43,24 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,36             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500  | 57,66    | 2,88              |
|    | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250  | 980,00   | 1 024,60          |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02              |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1400  | 25,00    | 3,50              |
|    | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 485,00   | 38,80             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 27 223,54         |
|    |               | <b>5. Camere de termoficare CT1-CT6</b>                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                   |
| 42 | CP50D         | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4                                                                                                                                    | buc  |         |          | 980,56<br>62,60   |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9100  | 57,66    | 52,47             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1300  | 57,66    | 7,50              |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0457  | 57,66    | 2,64              |
|    | 2666122800400 | Element prefabricat ΦC-4                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 780,00   | 787,80            |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0092  | 950,00   | 8,74              |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005  | 9 000,00 | 4,61              |
|    | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,9300 | 1,50     | 20,90             |
|    | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0600  | 200,00   | 12,00             |
|    | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0063  | 245,00   | 1,54              |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400  | 10,00    | 0,40              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3270  | 250,00   | 81,75             |
|    | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150  | 15,00    | 0,23              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 40 202,91         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 43 | CP50D         | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12                                                                                  | buc  |         |          | 598,65<br>62,60 |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9100  | 57,66    | 52,47           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1300  | 57,66    | 7,50            |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0457  | 57,66    | 2,63            |
|    | 2666122800412 | Element prefabricat FC 4-12                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  | 402,00   | 406,02          |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                            | m3   | 0,0092  | 950,00   | 8,71            |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005  | 9 000,00 | 4,50            |
|    | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                 | kg   | 13,9300 | 1,50     | 20,90           |
|    | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0600  | 200,00   | 12,00           |
|    | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0063  | 245,00   | 1,55            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0400  | 10,00    | 0,40            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3270  | 250,00   | 81,75           |
|    | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150  | 15,00    | 0,23            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 3 591,89        |
| 44 | CP50D         | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8                                                                                   | buc  |         |          | 470,59<br>62,60 |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9100  | 57,66    | 52,47           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1300  | 57,66    | 7,50            |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0457  | 57,66    | 2,64            |
|    | 2666122800408 | Element prefabricat FC 4-8                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 275,00   | 277,75          |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                            | m3   | 0,0092  | 950,00   | 8,74            |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005  | 9 000,00 | 4,68            |
|    | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                 | kg   | 13,9300 | 1,50     | 20,90           |
|    | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0600  | 200,00   | 12,00           |
|    | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0063  | 245,00   | 1,55            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0400  | 10,00    | 0,40            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3270  | 250,00   | 81,75           |
|    | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150  | 15,00    | 0,23            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 11 764,80       |
| 45 | CB03D         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse        | m2   |         |          | 127,81<br>54,78 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800  | 57,66    | 10,38           |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7700  | 57,66    | 44,40           |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 0,30     | 0,00            |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,50     | 0,15            |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 2,50     | 0,75            |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 18,00    | 0,54            |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60            |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,1100  | 300,00   | 33,00           |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 9 000,00 | 8,99            |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 9 000,00 | 8,99            |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015  | 9 000,00 | 13,51           |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 12,50    | 1,50            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200  | 250,00   | 5,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 32 617,48       |
| 46 | CB03E         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                  | m2   |         |          | 123,12<br>57,66 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500  | 57,66    | 8,65            |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8500  | 57,66    | 49,01           |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 0,30     | 0,00            |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 0,50     | 0,15            |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 2,50     | 0,75            |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 18,00    | 0,54            |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 20,00    | 0,60            |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                          | m2   | 0,1300  | 300,00   | 39,00           |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 9 000,00 | 8,96            |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 9 000,00 | 8,96            |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 12,50    | 1,50            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200  | 250,00   | 5,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 9 277,16        |
| 47 | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite | buc  |         |          | 42,05<br>25,95  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                | cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 57,66    | 17,30             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4000 | 24,00    | 9,60              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0005 | 9 000,00 | 4,50              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 200,00   | 2,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 8 241,21          |
| 48 | CC02M          | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante           | kg   |        |          | 22,67<br>3,98     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650 | 57,66    | 3,75              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 57,66    | 0,23              |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,20              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 1,25     | 0,35              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 200,00   | 0,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 4 707,36          |
| 49 | CC02M2         | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 22,96<br>4,27     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 57,66    | 4,04              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 57,66    | 0,23              |
|    | 2710602400000  | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250 | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,20              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 1,25     | 0,35              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 200,00   | 0,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 050,25          |
| 50 | CC02N2         | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   |        |          | 22,20<br>3,52     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0580 | 57,66    | 3,34              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0030 | 57,66    | 0,17              |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 17,50    | 17,94             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,20              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 1,25     | 0,35              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 200,00   | 0,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 72 927,26         |
| 51 | CA04K          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15                                                                               | m3   |        |          | 1 157,39<br>57,66 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 57,66    | 51,89             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77              |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 980,00   | 1 044,67          |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,56              |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 485,00   | 48,50             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 15 856,18         |
| 52 | CA03L          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15     | m3   |        |          | 1 111,15<br>43,25 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000 | 57,66    | 40,36             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88              |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 980,00   | 1 024,59          |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1400 | 25,00    | 3,50              |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800 | 485,00   | 38,80             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 79 225,21         |
| 53 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si                                                                                    | m2   |        |          | 20,47<br>3,46     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                | doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                        |      |          |          |           |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0600   | 57,66    | 3,46      |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,7000   | 9,00     | 15,30     |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3400   | 0,50     | 0,17      |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0006   | 700,00   | 0,42      |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,1300   | 0,70     | 0,79      |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010   | 10,00    | 0,01      |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0130   | 25,00    | 0,33      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |          | 2 948,20  |
| 54 | CD65I          | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75                                                                                                                 | m3   |          |          | 2 494,18  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 443,98    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,5000   | 57,66    | 374,79    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2000   | 57,66    | 69,19     |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 400,0000 | 4,50     | 1 800,00  |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 54,1500  | 1,50     | 81,23     |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,1800   | 4,60     | 37,63     |
|    | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2700   | 200,00   | 53,96     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,5300   | 10,00    | 5,30      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3600   | 200,00   | 72,08     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |          | 2 394,41  |
| 55 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B                                                                             | buc  |          |          | 1 481,17  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 47,28     |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8200   | 57,66    | 47,28     |
|    | 2875274200009  | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 1 375,00 | 1 402,50  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,5000  | 1,50     | 20,66     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0520   | 200,00   | 10,60     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0130   | 10,00    | 0,13      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |          | 17 774,02 |
|    |                | <b>6. Fintina de drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |          |          |           |
| 56 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                   | m3   |          |          | 1 807,74  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 799,74    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,7100   | 57,66    | 559,88    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,1600   | 57,66    | 239,87    |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,4100   | 980,00   | 404,64    |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1300   | 300,00   | 39,26     |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0770   | 750,00   | 58,15     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1600   | 200,00   | 32,23     |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,8000   | 1,50     | 1,21      |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8900   | 250,00   | 472,50    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |          | 12 473,39 |
| 57 | AcE13A1 modif  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KIȚI-10 - 5 buc; KIȚPII-10-1 - 5 buc; KIȚ 10-9 - 15 buc; KIȚ 10-6 - 10 buc; KIȚO-1 - 5 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 5 buc | SET  |          |          | 20 050,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 0,00      |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000   | 100,00   | 500,00    |
|    | 26611264331013 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,0000  | 350,00   | 3 500,00  |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 15,0000  | 400,00   | 6 000,00  |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIȚPII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,0000   | 280,00   | 1 400,00  |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000   | 355,00   | 1 775,00  |
|    | 2875274200009  | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000   | 1 375,00 | 6 875,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |          | 20 050,00 |
| 58 | CD65I          | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75                                                                                                                 | m3   |          |          | 2 494,15  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 444,00    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,5000   | 57,66    | 374,80    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6      | 7              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------------|
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2000   | 57,66  | 69,20          |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 400,0000 | 4,50   | 1 800,00       |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 54,1500  | 1,50   | 81,23          |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,1800   | 4,60   | 37,63          |
|    | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700   | 200,00 | 54,00          |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,5300   | 10,00  | 5,30           |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3600   | 200,00 | 72,00          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |          |        | 997,66         |
| 59 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                         | kg   |          |        | 36,46<br>12,11 |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900   | 57,66  | 10,96          |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100   | 57,66  | 0,58           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100   | 57,66  | 0,58           |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 24,00  | 24,00          |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050   | 37,00  | 0,19           |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080   | 1,47   | 0,01           |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150   | 10,00  | 0,15           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |          |        | 2 624,80       |
| 60 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |          |        | 41,26<br>12,11 |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2100   | 57,66  | 12,11          |
|    | 2811236309900  | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0400   | 24,00  | 25,21          |
|    | 2412126100010  | Minui de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200   | 29,00  | 0,59           |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100   | 37,00  | 0,37           |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800   | 36,00  | 2,88           |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100   | 10,00  | 0,10           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |          |        | 4 538,36       |
| 61 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |          |        | 20,48<br>3,46  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600   | 57,66  | 3,46           |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000   | 9,00   | 15,30          |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400   | 0,50   | 0,17           |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006   | 700,00 | 0,42           |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300   | 0,70   | 0,79           |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010   | 10,00  | 0,01           |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130   | 25,00  | 0,32           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |          |        | 1 286,08       |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.