

**Sursa nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1****Inlocuirea pertii cilindrice si conice a rezervorului apelor de drenare a  
limpezitorarelor cu volumul V-8 m3****Valoarea de deviz 239 642,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.02.2026

| № 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. Schimbarea elementelor defecte ale rezervorului apelor de drenare K=1,15 Conditii strimtorate p. 3 Ordin N 117 din 03 09 2007</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,1500<br>Коэффициент к машинам=1,1500<br><br><b>1.1. Lucrari de pregatire si demontare</b> |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | M1M09E                      | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                    | per  | 4,0000                                | 39,16<br>39,16                        | 156,66<br>156,66       |
| 2      | RpIC38D                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 80<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                                                                              | buc  | 4,0000                                | 50,78<br>8,70                         | 203,11<br>34,81        |
| 3      | RpIC20B1                    | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 80                                                                   | m    | 7,1000                                | 156,20<br>102,26                      | 1 109,00<br>726,06     |
| 4      | M1M09C                      | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                    | per  | 1,0000                                | 34,81<br>34,81                        | 34,81<br>34,81         |
| 5      | RpIC38A                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                                | 31,82<br>6,53                         | 31,82<br>6,53          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6               | 7                  |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------------|
|    |          | oxiacetilenica cu diametrul 50 mm<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                                                                                                      |     |         |                 |                    |
| 6  | RpIC20A1 | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm                                      | m   | 3,2000  | 111,23<br>76,15 | 355,94<br>243,69   |
| 7  | M1M09B   | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm                                                                                          | per | 1,0000  | 30,46<br>30,46  | 30,46<br>30,46     |
| 8  | RpIC37B  | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40 mm<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                                                  | buc | 1,0000  | 14,14<br>7,62   | 14,14<br>7,62      |
| 9  | RpIC19C1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm                                       | m   | 0,2000  | 69,70<br>43,50  | 13,94<br>8,70      |
| 10 | RpIF03C  | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Срезка металлических конструкций)                                                                                                                        | m   | 0,6000  | 89,83<br>20,67  | 53,90<br>12,40     |
| 11 | RpCP44A  | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций)<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500                                                                                  | kg  | 27,0000 | 3,14<br>2,72    | 84,83<br>73,43     |
| 12 | CH10C    | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Изготовление временных опор для верхней части бака на период производства работ)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                  | kg  | 27,0000 | 65,13<br>32,64  | 1 758,60<br>881,20 |
| 13 | CB14A    | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30 м | m2  | 9,0000  | 123,72<br>81,59 | 1 113,45<br>734,33 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------------|
|    |         | включительно, используемые 25 дней ( 200 часов)) Внутри и снаружи бака.                                                                                           |        |         |                    |                              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | lei    |         |                    | 4 960,66                     |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                         | 24 %   |         |                    | 708,17                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                   | 1 %    |         |                    | 14,82                        |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                    | 5 %    |         |                    | 74,10                        |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                        | 13,5 % |         |                    | 777,29                       |
|    |         | <i>Profit</i>                                                                                                                                                     | 3 %    |         |                    | 196,05                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de pregatire si demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |         |                    | <b>6 731,09<br/>2 950,70</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de instalare</b>                                                                                                                                  |        |         |                    |                              |
| 14 | RpCD07B | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime сварка вертикальных соединений цилиндрического корпуса<br>Materiale marunte=1,0300                       | m      | 6,8000  | 491,09<br>193,65   | 3 339,40<br>1 316,79         |
| 15 | RpCD07B | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime сварка кольцевых швов<br>Materiale marunte=1,0300                                                        | m      | 14,6000 | 491,09<br>193,65   | 7 169,89<br>2 827,23         |
| 16 | RpCD07B | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварка вертикальных швов конуса)<br>Materiale marunte=1,0300                                            | m      | 9,7000  | 491,09<br>193,65   | 4 763,57<br>1 878,37         |
| 17 | M1L24A  | Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, in vederea efectuarii controlului nedistructiv                                                           | m      | 31,1000 | 254,59<br>221,93   | 7 917,80<br>6 902,07         |
| 18 | M1L23A  | Controlul cu lichide penetrante al sudurii la utilaje tehnologice si conducte                                                                                     | m      | 31,1000 | 1 492,26<br>380,76 | 46 409,44<br>11 841,79       |
| 19 | CH10C   | Confectionare scari drepte metalice -suport pilonului ,kg (Изготовление и установка металлоконструкций из швеллера № 10)<br>Material marunt pentru montare=1,0300 | t      | 0,0040  | 62,50<br>30,00     | 0,25<br>0,12                 |
| 20 | CH10C   | Confectionare scari drepte metalice- (Изготовление и установка металлоконструкций из уголка 75*75*5 мм)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                  | t      | 0,0150  | 66,67<br>33,33     | 1,00<br>0,50                 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                | 7                              |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|--------------------------------|
| 21 | CH10C    | Confectionare si montare constructii metalice -suport pilonului kg (Изготовление и установка металлоконструкций из уголка 35*35*6 мм)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                                     | t      | 0,0080 | 66,25<br>33,75   | 0,53<br>0,27                   |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |                  | 69 601,88                      |
|    |          | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                          | 24 %   |        |                  | 5 944,11                       |
|    |          | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                    | 1 %    |        |                  | 371,83                         |
|    |          | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                     | 5 %    |        |                  | 1 859,14                       |
|    |          | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                         | 13,5 % |        |                  | 10 499,88                      |
|    |          | <i>Profit</i>                                                                                                                                                                                                                      | 3 %    |        |                  | 2 648,30                       |
|    |          | <b>Total Lucrari de instalare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>90 925,14<br/>24 767,14</b> |
|    |          | <b>1.3. Lucrari de montaj conducte si aparate de masurare</b>                                                                                                                                                                      |        |        |                  |                                |
| 22 | RpIC09B1 | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 80 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,0350 | m      | 7,1000 | 440,01<br>198,00 | 3 124,06<br>1 405,78           |
| 23 | RpIC09A  | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 50 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,0300                    | m      | 3,2000 | 220,12<br>110,97 | 704,40<br>355,09               |
| 24 | RpIC06B  | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 40 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0150                   | m      | 0,2000 | 233,50<br>181,70 | 46,70<br>36,34                 |
| 25 | RpIC25C  | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300     | buc    | 4,0000 | 470,02<br>108,79 | 1 880,06<br>435,16             |
| 26 | TfB05E2  | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime                                                                                                                                     | buc    | 4,0000 | 136,01<br>71,80  | 544,05<br>287,21               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                                  | 7                                   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80                                                                                                                                                            |        |         |                                    |                                     |
| 27 | RpIC25B | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 50 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200 | buc    | 1,0000  | <div>426,97</div> <div>81,59</div> | <div>426,97</div> <div>81,59</div>  |
| 28 | TfB05C2 | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50                                                             | buc    | 1,0000  | <div>84,40</div> <div>53,31</div>  | <div>84,40</div> <div>53,31</div>   |
| 29 | RpIC25B | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200 | buc    | 1,0000  | <div>426,97</div> <div>81,59</div> | <div>426,97</div> <div>81,59</div>  |
| 30 | TfB05B2 | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40                                                             | buc    | 1,0000  | <div>77,76</div> <div>47,87</div>  | <div>77,76</div> <div>47,87</div>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |                                    | 7 315,37                            |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                      | 24 %   |         |                                    | 668,15                              |
|    |         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                | 1 %    |         |                                    | 43,67                               |
|    |         | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                                                                                              | 5 %    |         |                                    | 218,35                              |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                     | 13,5 % |         |                                    | 1 113,15                            |
|    |         | <i>Profit</i>                                                                                                                                                                                                                  | 3 %    |         |                                    | 280,75                              |
|    |         | <b>Total Lucrari de montaj conducte si aparate de masurare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |         |                                    | <b>9 639,44</b><br><b>2 783,94</b>  |
|    |         | <b>1.4. Lucrari de protectie anticoroziva si finisare</b>                                                                                                                                                                      |        |         |                                    |                                     |
| 31 | IzA04A  | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                               | m2     | 37,0000 | <div>20,97</div> <div>11,97</div>  | <div>775,78</div> <div>442,78</div> |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                | 7                               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------------------|
| 32 | IzJ07B          | Grunduirea conductelor si<br>aparatorilor cu grund de miniu<br>plumb in 2 straturi de grund ГФ-<br>021                                                                                       | m2     | 37,0000 | 170,87<br>59,83  | 6 322,36<br>2 213,88            |
| 33 | RpIzA05J<br>K=2 | Vopsitorii anticorozive pe<br>timplarie metalica, utilaje<br>tehnologice si constructii<br>metalice, executate cu email in 2<br>straturi k=2<br>Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,0300 | m2     | 37,0000 | 100,79<br>85,94  | 3 729,29<br>3 179,93            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei    |         |                  | 10 827,43                       |
|    |                 | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                    | 24 %   |         |                  | 1 400,78                        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                              | 1 %    |         |                  | 48,10                           |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                               | 5 %    |         |                  | 240,50                          |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                   | 13,5 % |         |                  | 1 689,77                        |
|    |                 | <i>Profit</i>                                                                                                                                                                                | 3 %    |         |                  | 426,18                          |
|    |                 | <b>Total Lucrari de protectie<br/>anticoroziva si finisare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                  | <b>14 632,76<br/>5 836,59</b>   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei    |         |                  | 121 928,43                      |
|    |                 | <b>Total Schimbarea elementelor<br/>defecte ale rezervorului apelor de<br/>drenare K=1,15 Conditii<br/>strimtorate p. 3 Ordin N 117 din 03<br/>09 2007<br/>Inclusiv salariu</b>              |        |         |                  | <b>121 928,43<br/>36 338,37</b> |
|    |                 | <b>2. Transportarea deseuri</b>                                                                                                                                                              |        |         |                  |                                 |
| 34 | TsH92A          | Incarcarea in auto - deseuri de<br>constructii                                                                                                                                               | t      | 0,9000  | 128,66<br>128,66 | 115,79<br>115,79                |
| 35 | TsI50A1         | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 1 km la depozit                                                                                                       | t      | 0,9000  | 25,00<br>0,00    | 22,50<br>0,00                   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei    |         |                  | 138,29                          |
|    |                 | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                    | 24 %   |         |                  | 27,79                           |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                   | 13,5 % |         |                  | 22,42                           |
|    |                 | <i>Profit</i>                                                                                                                                                                                | 3 %    |         |                  | 5,65                            |
|    |                 | <b>Total Transportarea deseuri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |        |         |                  | <b>194,15<br/>115,79</b>        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6                      | 7                                    |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------|--------------------------------------|
|    |                    | <b>3. Lucrari de montare/ K=1,15</b><br><b>Conditii p.3 Ordin N117 din</b><br><b>03.09.2007</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,1500<br>Коэффициент к машинам=1,1500                                                          |      |        |                        |                                      |
| 36 | M1A05A<br>k=0,6    | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t<br>K=0,6000 | t    | 0,9000 | 13 398,86<br>8 051,54  | 12 058,97<br>7 246,39                |
| 37 | M1A05A             | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t             | t    | 0,9000 | 22 331,40<br>13 419,24 | 20 098,26<br>12 077,32               |
| 38 | 11-03-001-01 k=0,6 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5<br>K=0,6000                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 33,95<br>33,94         | 135,81<br>135,77                     |
| 39 | 11-03-001-01       | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 56,59<br>56,57         | 226,35<br>226,28                     |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |                        | 32 519,39                            |
|    |                    | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                      | 24 % |        |                        | 4 724,58                             |
|    |                    | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                | 1 %  |        |                        | 69,50                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                                                                                              | 5 %  |        |                        | 347,48                               |
|    |                    | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                     | 76 % |        |                        | 14 961,18                            |
|    |                    | <i>Profit</i>                                                                                                                                                                                                                  | 3 %  |        |                        | 1 578,66                             |
|    |                    | <b>Total Lucrari de montare/ K=1,15</b><br><b>Conditii p.3 Ordin N117 din</b><br><b>03.09.2007</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |      |        |                        | <b>54 200,79</b><br><b>19 685,76</b> |
|    |                    | <b>4. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                                    |      |        |                        |                                      |
| 40 | pret<br>furnizor   | Элементы бака (Лист прокат плоский горячекатанный б=6 мм)                                                                                                                                                                      | t    | 0,9000 | 22 000,00<br>0,00      | 19 800,00<br>0,00                    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                        |                                      |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4      | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-----------------------------------------------------|--------|---|---|------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                        | lei    |   |   | 19 800,00        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                     | 1 %    |   |   | 198,00           |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                      | 13,5 % |   |   | 2 699,73         |
|   |   | <i>Profit</i>                                       | 3 %    |   |   | 680,93           |
|   |   | <i>Profit</i>                                       |        |   |   |                  |
|   |   | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>23 378,66</b> |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Total                   | lei  | 199 702,03 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 39 940,41  |
|  |  | 239 642,44              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 56 139,92               |      |            |

Intocmit

Belcevicien L

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sursa nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1****Inlocuirea pertii cilindrice si conice a rezervorului apelor de drenare a limpezitorarelor cu volumul V-8 m3****Valoarea de deviz 239 642,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.02.2026

| № 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 № 1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                       |      |          |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor              | h-om | 3,8272   | 94,60 | 362,05           |
| 2.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 7,7625   | 94,60 | 734,33           |
| 3.  | 7135010011000 | Galvanizator          | h-om | 6,8080   | 94,60 | 644,04           |
| 4.  | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 36,1836  | 94,60 | 3 422,96         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 22,9770  | 94,60 | 2 173,62         |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 21,2750  | 94,60 | 2 012,62         |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 150,7259 | 94,60 | 14 258,67        |
| 8.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 322,6692 | 94,60 | 30 524,51        |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 7,7702   | 94,60 | 735,06           |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,2240   | 94,60 | 115,79           |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 12,1916  | 94,60 | 1 153,34         |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 0,0310   | 94,60 | 2,93             |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>56 139,92</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |         |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 1.  | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm     | kg | 0,2240  | 0,50     | 0,11     |
| 2.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                         | kg | 5,8930  | 60,00    | 353,58   |
| 3.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                            | kg | 0,0133  | 80,00    | 1,07     |
| 4.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3 | 0,0009  | 8 000,00 | 7,20     |
| 5.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                     | m3 | 0,0027  | 8 000,00 | 21,60    |
| 6.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m          | m3 | 0,0144  | 8 000,00 | 115,20   |
| 7.  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela    | m3 | 0,0027  | 8 000,00 | 21,60    |
| 8.  | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                         | m3 | 0,0011  | 1,00     | 0,00     |
| 9.  | 2320166200676 | White spirit rafinat tip A                              | kg | 2,2422  | 76,00    | 170,41   |
| 10. | 2320167317232 | Dicloreton                                              | kg | 6,2200  | 880,00   | 5 473,60 |
| 11. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                      | kg | 0,0520  | 51,00    | 2,66     |
| 12. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3 | 14,7145 | 40,00    | 588,58   |
| 13. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg | 24,3446 | 80,00    | 1 947,58 |
| 14. | 2414126109561 | Intaritor 321 1.006-51 ntr 1704-80                      | kg | 6,8420  | 25,00    | 171,05   |
| 15. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                       | kg | 0,0120  | 35,00    | 0,42     |
| 16. | 2430126107873 | Email perclorvinilic                                    | kg | 5,7165  | 47,00    | 268,68   |
| 17. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 11,1000 | 350,00   | 3 885,00 |
| 18. | 2430226109082 | Diluant perclorvinilic                                  | kg | 0,4192  | 100,00   | 41,92    |

|                                       |                     |                                                     |     |          |           |                  |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 19.                                   | 2430226109301       | Diluant decapant pentru suprafete feroase           | kg  | 21,7700  | 880,00    | 19 157,60        |
| 20.                                   | 2466427355686       | Tetraclorura de carbon calitate I                   | kg  | 10,8850  | 880,00    | 9 578,80         |
| 21.                                   | 2513206622068       | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                      | kg  | 0,2700   | 25,00     | 6,76             |
| 22.                                   | 2710403605033       | Tabla neagra 4 mm                                   | kg  | 11,8227  | 23,00     | 271,92           |
| 23.                                   | 2710403605057       | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                     | kg  | 4,6080   | 20,00     | 92,16            |
| 24.                                   | 271060200100        | Otel beton                                          | kg  | 29,2297  | 25,00     | 730,75           |
| 25.                                   | 2710703500831       | Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm        | kg  | 27,3600  | 50,00     | 1 368,00         |
| 26.                                   | 2722103300000       | Teava neagra pentru instalatii                      | m   | 11,0645  | 25,00     | 276,62           |
| 27.                                   | 2735725900578       | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b               | kg  | 39,5280  | 90,00     | 3 557,52         |
| 28.                                   | 2735725901235       | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2          | kg  | 22,4231  | 100,00    | 2 242,31         |
| 29.                                   | 2735725903116       | Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm      | buc | 9,7200   | 90,00     | 874,80           |
| 30.                                   | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                 | kg  | 4,7526   | 53,00     | 251,88           |
| 31.                                   | 2873114708959       | Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s    | kg  | 3,0240   | 50,00     | 151,20           |
| 32.                                   | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii          | kg  | 0,0270   | 100,00    | 2,70             |
| 33.                                   | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                             | kg  | 1,0151   | 110,00    | 111,66           |
| 34.                                   | 2874115821708       | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                 | buc | 4,0000   | 4,20      | 16,80            |
| 35.                                   | 2874115821734       | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                 | buc | 4,0000   | 4,50      | 18,00            |
| 36.                                   | 2874115821784       | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                 | buc | 32,0000  | 4,80      | 153,60           |
| 37.                                   | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                  | buc | 40,0000  | 3,00      | 120,00           |
| 38.                                   | 2875274123500       | Dop din fonta maleabila                             | buc | 0,2030   | 10,00     | 2,03             |
| 39.                                   | 2875274123510       | Dop din fonta                                       | buc | 0,0600   | 10,00     | 0,60             |
| 40.                                   | 2875274403200       | Flansa rotunda confectionata                        | buc | 6,1600   | 320,00    | 1 971,20         |
| 41.                                   | 2881116001642       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581     | buc | 11,1000  | 30,00     | 333,00           |
| 42.                                   | 2881116001991       | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 6,2200   | 45,00     | 279,90           |
| 43.                                   | 2881116002713       | Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8                 | buc | 1,4400   | 80,00     | 115,20           |
| 44.                                   | 2881116002725       | Discuri abrazive 178 x 4 x 22                       | buc | 0,6220   | 58,00     | 36,08            |
| 45.                                   | 4011106202741       | Energie electrica                                   | kw  | 132,2014 | 0,00      | 0,00             |
| 46.                                   | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                       | m3  | 1,2440   | 0,00      | 0,00             |
| 47.                                   | 78776756568989<br>7 | лист прокат плоский горячекатанный б=6 мм           | t   | 0,9000   | 22 000,00 | 19 800,00        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                     |                                                     |     |          |           | <b>74 591,35</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                                                 |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0093  | 800,00 | 7,44             |
| 2.                                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)             | h-ut | 46,5750 | 7,00   | 326,02           |
| 3.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                | h-ut | 12,4687 | 90,00  | 1 122,19         |
| 4.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                             | h-ut | 0,0358  | 150,00 | 5,37             |
| 5.                                  | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                         | h-ut | 0,6382  | 150,00 | 95,73            |
| 6.                                  | 2952270003371 | Malaxor de chituri si vopsele 10 l                                              | h-ut | 0,4255  | 200,00 | 85,10            |
| 7.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                       | h-ut | 1,8204  | 110,00 | 200,25           |
| 8.                                  | 3110500002402 | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                    | h-ut | 63,6617 | 110,00 | 7 002,79         |
| 9.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                | h-ut | 38,6345 | 110,00 | 4 249,80         |
| 10.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                 | h-ut | 1,7052  | 600,00 | 1 023,12         |
| 11.                                 | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0,3643  | 800,00 | 291,44           |
| 12.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                               | h-ut | 0,0450  | 500,00 | 22,50            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                 |      |         |        | <b>14 431,75</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | lei  | 199 702,0<br>3 |
| TVA   | 20 % | 39 940,41      |

**Total deviz:** **239 642,44**

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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. Schimbarea elementelor defecte ale rezervorului apelor de drenare K=1,15 Conditii strimtorate p. 3 Ordin N 117 din 03 09 2007</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,1500<br>Коэффициент к машинам=1,1500 |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de pregatire si demontare</b>                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 1      | M1M09E                      | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm                                                               | per  |                                        |                      | 39,16<br>39,16         |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3600                                 | 94,60                | 39,16                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 156,66                 |
| 2      | RpIC38D                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 80 Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                            | buc  |                                        |                      | 50,78<br>8,70          |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0800                                 | 94,60                | 8,70                   |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300                                 | 40,00                | 1,26                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300                                 | 80,00                | 2,52                   |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300                                 | 110,00               | 3,80                   |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500                                 | 600,00               | 34,50                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 203,11                 |
| 3      | RpIC20B1                    | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 80              | m    |                                        |                      | 156,20<br>102,26       |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9400                                 | 94,60                | 102,26                 |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1740                                 | 40,00                | 6,96                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3400                                 | 80,00                | 27,20                  |
|        | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0650                                 | 53,00                | 3,45                   |
|        | 2710403605033               | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,7100                                 | 23,00                | 16,33                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 1 109,00               |
| 4      | M1M09C                      | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 50 mm                                                               | per  |                                        |                      | 34,81<br>34,81         |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3200                                 | 94,60                | 34,81                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 34,81                  |
| 5      | RpIC38A                     | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                         | buc  |                                        |                      | 31,82<br>6,53          |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600                                 | 94,60                | 6,53                   |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0210                                 | 40,00                | 0,88                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0140                                 | 80,00                | 1,18                   |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200                                 | 110,00               | 2,53                   |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300                                 | 600,00               | 20,70                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 31,82                  |
| 6      | RpIC20A1                    | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm           | m    |                                        |                      | 111,23<br>76,15        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7000 | 94,60  | 76,15          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 40,00  | 4,00           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2700 | 80,00  | 21,60          |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0400 | 53,00  | 2,12           |
|    | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3200 | 23,00  | 7,36           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 355,94         |
| 7  | M1M09B        | Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm                                                          | per  |        |        | 30,46<br>30,46 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2800 | 94,60  | 30,46          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 30,46          |
| 8  | RpIC37B       | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40 mm<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500                                                                 | buc  |        |        | 14,14<br>7,62  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700 | 94,60  | 7,62           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200 | 40,00  | 0,84           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 80,00  | 1,26           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0350 | 110,00 | 4,42           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 14,14          |
| 9  | RpIC19C1      | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm      | m    |        |        | 69,70<br>43,50 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 94,60  | 43,50          |
|    | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 10,00  | 3,00           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1100 | 40,00  | 4,40           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2020 | 80,00  | 16,15          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0330 | 80,00  | 2,65           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 13,94          |
| 10 | RpIF03C       | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Срезка металлических конструкций)                                                                                       | m    |        |        | 89,83<br>20,67 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 94,60  | 20,67          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0950 | 80,00  | 7,60           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1450 | 40,00  | 5,80           |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,3800 | 0,00   | 0,00           |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000 | 110,00 | 33,00          |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1800 | 110,00 | 22,77          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 53,90          |
| 11 | RpCP44A       | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций)<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500                                                 | kg   |        |        | 3,14<br>2,72   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200 | 94,60  | 2,18           |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0040 | 94,60  | 0,44           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0010 | 94,60  | 0,11           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0010 | 80,00  | 0,08           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0015 | 40,00  | 0,06           |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                         | h-ut | 0,0003 | 800,00 | 0,28           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 84,83          |
| 12 | CH10C         | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Изготовление временных опор для верхней части бака на период производства работ)<br>Material marunt pentru montare=1,0300 | kg   |        |        | 65,13<br>32,64 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 94,60  | 5,44           |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 94,60  | 27,20          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 80,00  | 1,24           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200 | 40,00  | 0,82           |
|    | 271060200100  | Otel beton                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0500 | 25,00  | 27,04          |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,0600 | 0,00   | 0,00           |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 110,00 | 3,40           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 758,60       |
| 13 | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m                                                                                                                 | m2   |        |        | 123,72         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |               | inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30 м включительно, используемые 25 дней ( 200 часов)) Внутри и снаружи бака. |      |         |          | 81,59              |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7500  | 94,60    | 81,59              |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0003  | 8 000,00 | 2,40               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001  | 8 000,00 | 0,80               |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0003  | 8 000,00 | 2,40               |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00012 | 1,00     | 0,00               |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030  | 100,00   | 0,30               |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                      | h-ut | 4,5000  | 7,00     | 36,22              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 1 113,45           |
|    |               | <b>1.2. Lucrari de instalare</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                    |
| 14 | RpCD07B       | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime сварка вертикальных соединений цилиндрического корпуса<br>Materiale marunte=1,0300                                                                              | m    |         |          | 491,09<br>193,65   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,7800  | 94,60    | 193,65             |
|    | 2735725901235 | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7000  | 100,00   | 72,10              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 2,4000  | 0,00     | 0,00               |
|    | 3110500002402 | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,7800  | 110,00   | 225,17             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010  | 150,00   | 0,17               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 3 339,40           |
| 15 | RpCD07B       | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime сварка кольцевых швов<br>Materiale marunte=1,0300                                                                                                               | m    |         |          | 491,09<br>193,65   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,7800  | 94,60    | 193,65             |
|    | 2735725901235 | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7000  | 100,00   | 72,10              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 2,4000  | 0,00     | 0,00               |
|    | 3110500002402 | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,7800  | 110,00   | 225,17             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010  | 150,00   | 0,17               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 7 169,89           |
| 16 | RpCD07B       | Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварка вертикальных швов конуса)<br>Materiale marunte=1,0300                                                                                                   | m    |         |          | 491,09<br>193,65   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,7800  | 94,60    | 193,65             |
|    | 2735725901235 | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7000  | 100,00   | 72,10              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 2,4000  | 0,00     | 0,00               |
|    | 3110500002402 | Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,7800  | 110,00   | 225,17             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010  | 150,00   | 0,17               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 4 763,57           |
| 17 | M1L24A        | Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, in vederea efectuării controlului nedistructiv                                                                                                                  | m    |         |          | 254,59<br>221,93   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0400  | 94,60    | 221,93             |
|    | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2000  | 45,00    | 9,00               |
|    | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200  | 58,00    | 1,16               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 60,00    | 1,80               |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 90,00    | 20,70              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 7 917,80           |
| 18 | M1L23A        | Controlul cu lichide penetrante al sudurii la utilaje tehnologice si conducte                                                                                                                                            | m    |         |          | 1 492,26<br>380,76 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,5000  | 94,60    | 380,76             |
|    | 2414126109561 | Intaritor 321 1.006-51 ntr 1704-80                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2200  | 25,00    | 5,50               |
|    | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                | kg   | 0,7000  | 880,00   | 616,00             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400  | 0,00     | 0,00               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000  | 60,00    | 6,00               |
|    | 2320167317232 | Dicloreton                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2000  | 880,00   | 176,00             |
|    | 2466427355686 | Tetraclorura de carbon calitatea I                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500  | 880,00   | 308,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 46 409,44          |
| 19 | CH10C         | Confectionare scari drepte metalice -suport pilonului ,kg (Изготовление и установка металлоконструкций из швеллера № 10)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                                        | t    |         |          | 62,50<br>30,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 94,60  | 5,00             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 | 94,60  | 25,00            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 80,00  | 2,50             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 40,00  | 0,00             |
|    | 271060200100  | Otel beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0500 | 25,00  | 27,50            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 110,00 | 2,50             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 0,25             |
| 20 | CH10C         | Confectionare scari drepte metalice-<br>(Изготовление и установка<br>металлоконструкций из уголка 75*75*5<br>мм)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                                                                      | t    |        |        | 66,67<br>33,33   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 94,60  | 6,00             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 | 94,60  | 27,33            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 80,00  | 1,33             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 40,00  | 0,67             |
|    | 271060200100  | Otel beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0500 | 25,00  | 27,33            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 110,00 | 4,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1,00             |
| 21 | CH10C         | Confectionare si montare constructii metalice<br>-suport pilonului kg (Изготовление и<br>установка металлоконструкций из уголка<br>35*35*6 мм)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                                        | t    |        |        | 66,25<br>33,75   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 94,60  | 6,25             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 | 94,60  | 27,50            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 80,00  | 1,25             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 40,00  | 1,25             |
|    | 271060200100  | Otel beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0500 | 25,00  | 27,50            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 110,00 | 2,50             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 0,53             |
|    |               | <b>1.3. Lucrari de montaj conducte si<br/>aparate de masurare</b>                                                                                                                                                                              |      |        |        |                  |
| 22 | RpIC09B1      | Montarea tevii, negre, pentru constructii,<br>asamblate prin sudare in coloane de<br>distributie montate pe stilpi din beton sau<br>metalici, avind diametrul 80 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de sustinere,<br>energ electrica etc)=1,0350 | m    |        |        | 440,01<br>198,00 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8200 | 94,60  | 198,00           |
|    | 2722103300000 | Teava neagra pentru instalatii                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 25,00  | 26,39            |
|    | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6400 | 23,00  | 15,24            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,6880 | 40,00  | 28,48            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7720 | 80,00  | 146,72           |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4590 | 53,00  | 25,18            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 3 124,06         |
| 23 | RpIC09A       | Montarea tevii, negre, pentru constructii,<br>asamblate prin sudare in coloane de<br>distributie, in canale interioare, avind<br>diametrul 50 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de sustinere,<br>energ electrica etc)=1,0300                    | m    |        |        | 220,12<br>110,97 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0200 | 94,60  | 110,97           |
|    | 2722103300000 | Teava neagra pentru instalatii                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 25,00  | 26,27            |
|    | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3200 | 23,00  | 7,58             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2780 | 40,00  | 11,45            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,6180 | 80,00  | 50,92            |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2370 | 53,00  | 12,94            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 704,40           |
| 24 | RpIC06B       | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la<br>incalziri centrale, asamblate prin sudare in<br>conducte de distributie in canale interioare,<br>avind diametrul 40 mm<br>Materiale marunte (dispoz. de<br>sustinere)=1,0150                   | m    |        |        | 233,50<br>181,70 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6700 | 94,60  | 181,70           |
|    | 2722103300000 | Teava neagra pentru instalatii                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 25,00  | 25,90            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0480 | 40,00  | 1,95             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0820 | 80,00  | 6,65             |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0440 | 53,00  | 2,35             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0330 | 80,00  | 2,70             |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0590 | 35,00  | 2,10             |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,15            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 46,70            |
| 25 | RpIC25C       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300 | buc  |        |        | 470,02<br>108,79 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000 | 94,60  | 108,79           |
|    | 2875274403200 | Flansa rotunda confectionata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 320,00 | 329,60           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 110,00 | 31,62            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 880,06         |
| 26 | TfB05E2       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80                                                             | buc  |        |        | 136,01<br>71,80  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6600 | 94,60  | 71,80            |
|    | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 4,80   | 38,40            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 3,00   | 24,00            |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 51,00  | 0,51             |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0520 | 25,00  | 1,30             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 544,05           |
| 27 | RpIC25B       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 50 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200 | buc  |        |        | 426,97<br>81,59  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500 | 94,60  | 81,59            |
|    | 2875274403200 | Flansa rotunda confectionata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 320,00 | 326,40           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 110,00 | 18,98            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 426,97           |
| 28 | TfB05C2       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50                                                             | buc  |        |        | 84,40<br>53,31   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4900 | 94,60  | 53,31            |
|    | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 4,50   | 18,00            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 3,00   | 12,00            |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 51,00  | 0,31             |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0310 | 25,00  | 0,78             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 84,40            |
| 29 | RpIC25B       | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200 | buc  |        |        | 426,97<br>81,59  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500 | 94,60  | 81,59            |
|    | 2875274403200 | Flansa rotunda confectionata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 320,00 | 326,40           |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 110,00 | 18,98            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 426,97           |
| 30 | TfB05B2       | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40                                                             | buc  |        |        | 77,76<br>47,87   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4400 | 94,60  | 47,87            |
|    | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 4,20   | 16,80            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 3,00   | 12,00            |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 51,00  | 0,31             |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0310 | 25,00  | 0,78             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 77,76            |
|    |               | <b>1.4. Lucrari de protectie anticoroziva si finisare</b>                                                                                                                                                                      |      |        |        |                  |
| 31 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite                                                                                                                                                                                      | m2   |        |        | 20,97            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |               | (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                                      |      |         |          | 11,97     |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100  | 94,60    | 11,97     |
|    | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 30,00    | 9,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 775,78    |
| 32 | IzJ07B        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi de grund ГФ-021                                                                                                                                  | m2   |         |          | 170,87    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 59,83     |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1600  | 94,60    | 17,41     |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900  | 94,60    | 42,43     |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000  | 350,00   | 105,00    |
|    | 2320166200676 | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400  | 76,00    | 3,04      |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500  | 60,00    | 3,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 6 322,36  |
| 33 | RplzA05J K=2  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in 2 straturi k=2 Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,0300                                               | m2   |         |          | 100,79    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 85,94     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5400  | 94,60    | 58,75     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500  | 94,60    | 27,20     |
|    | 2320166200676 | White spirit rafinat tip A                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 76,00    | 1,57      |
|    | 2430126107873 | Email perclorvinilic                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 47,00    | 7,26      |
|    | 2430226109082 | Diluant perclorvinilic                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0110  | 100,00   | 1,13      |
|    | 2952270003371 | Malaxor de chituri si vopsele 10 l                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 200,00   | 2,30      |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150  | 150,00   | 2,59      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 3 729,29  |
|    |               | <b>2. Transportarea deseuri</b>                                                                                                                                                                                             |      |         |          |           |
| 34 | TsH92A        | Incarcarea in auto - deseuri de constructii                                                                                                                                                                                 | t    |         |          | 128,66    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 128,66    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,3600  | 94,60    | 128,66    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 115,79    |
| 35 | TsI50A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km la depozit                                                                                                                                            | t    |         |          | 25,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 0,00      |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500  | 500,00   | 25,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 22,50     |
|    |               | <b>3. Lucrari de montare/ K=1,15<br/>Conditii p.3 Ordin N117 din<br/>03.09.2007</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,1500<br>Коэффициент к машинам=1,1500                                                                   |      |         |          |           |
| 36 | M1A05A k=0,6  | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t K=0,6000 | t    |         |          | 13 398,86 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 8 051,54  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                             | h-om | 70,8500 | 94,60    | 4 624,66  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 52,5000 | 94,60    | 3 426,89  |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 8 000,00 | 48,00     |
|    | 2710703500831 | Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 19,0000 | 50,00    | 570,00    |
|    | 2710403605057 | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,2000  | 20,00    | 38,40     |
|    | 2873114708959 | Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s                                                                                                                                                                            | kg   | 2,1000  | 50,00    | 63,00     |
|    | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                                       | kg   | 27,4500 | 90,00    | 1 482,30  |
|    | 2735725903116 | Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 6,7500  | 90,00    | 364,50    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 4,3750  | 40,00    | 105,00    |
|    | 2881116002713 | Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 80,00    | 48,00     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                           | kw   | 37,1000 | 0,00     | 0,00      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,6750  | 80,00    | 176,40    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8700  | 600,00   | 360,20    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 23,3300 | 110,00   | 1 770,74  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                            | h-ut | 3,2100  | 90,00    | 199,34    |
|    | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2200  | 800,00   | 121,42    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 12 058,97 |
| 37 | M1A05A        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine)                                                                                                                                                                              | t    |         |          | 22 331,40 |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6         | 7                 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-------------------|
|    |                       | din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t |      |         |           | 13 419,24         |
|    | 7214240021800         | Lacatus mecanic                                                                                                                                                     | h-om | 70,8500 | 94,60     | 7 707,77          |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                               | h-om | 52,5000 | 94,60     | 5 711,48          |
|    | 2010102917685         | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                      | m3   | 0,0100  | 8 000,00  | 80,00             |
|    | 2710703500831         | Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm                                                                                                                        | kg   | 19,0000 | 50,00     | 950,00            |
|    | 2710403605057         | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                                                                                                                                     | kg   | 3,2000  | 20,00     | 64,00             |
|    | 2873114708959         | Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s                                                                                                                    | kg   | 2,1000  | 50,00     | 105,00            |
|    | 2735725900578         | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                               | kg   | 27,4500 | 90,00     | 2 470,50          |
|    | 2735725903116         | Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm                                                                                                                      | buc  | 6,7500  | 90,00     | 607,50            |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 4,3750  | 40,00     | 175,00            |
|    | 2881116002713         | Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 80,00     | 80,00             |
|    | 4011106202741         | Energie electrica                                                                                                                                                   | kw   | 37,1000 | 0,00      | 0,00              |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 3,6750  | 80,00     | 294,00            |
|    | 3410520001373         | Automacara 5 tf                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8700  | 600,00    | 600,27            |
|    | 3110500003004         | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                    | h-ut | 23,3300 | 110,00    | 2 951,26          |
|    | 2912340002504         | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                    | h-ut | 3,2100  | 90,00     | 332,23            |
|    | 3410520006730         | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                     | h-ut | 0,2200  | 800,00    | 202,40            |
|    |                       | Total                                                                                                                                                               | lei  |         |           | 20 098,26         |
| 38 | 11-03-001-01<br>k=0,6 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5<br>K=0,6000                                                    | buc  |         |           | 33,95<br>33,94    |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om | 0,5200  | 94,60     | 33,94             |
|    | 1012036               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                 | kg   | 0,0350  | 0,50      | 0,01              |
|    |                       | Total                                                                                                                                                               | lei  |         |           | 135,81            |
| 39 | 11-03-001-01          | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                | buc  |         |           | 56,59<br>56,57    |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om | 0,5200  | 94,60     | 56,57             |
|    | 1012036               | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                 | kg   | 0,0350  | 0,50      | 0,02              |
|    |                       | Total                                                                                                                                                               | lei  |         |           | 226,35            |
|    |                       | <b>4. Costul utilajului</b>                                                                                                                                         |      |         |           |                   |
| 40 | pret furnizor         | Элементы бака (Лист прокат плоский горячекатанный б=6 мм)                                                                                                           | t    |         |           | 22 000,00<br>0,00 |
|    | 787767565689897       | лист прокат плоский горячекатанный б=6 мм                                                                                                                           | t    |         | 22 000,00 | 22 000,00         |
|    |                       | Total                                                                                                                                                               | lei  |         |           | 19 800,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Belcevicen L**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**