

**Lucrări de căptușire și izolare a  
conductelor de abur de presiune  
înalta la turbina nr. 3**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4**  
**Căptușire și izolare**

**Valoarea de deviz 1 142 098,05 Lei**

Intocmit in prețuri curente 23.08.2023

| № 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007</b><br><b>Коэффициент к трудозатратам=1,2000</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,2000</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,200<br>Коэффициент к машинам=1,200<br><b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare.</b> |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpIzF02A                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase                                                                                                                                                                           | m2   | 90,000                                | 217,71<br>142,75                      | 19 593,53<br>12 847,46 |
| 2      | IzJ11A                      | Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=273mm                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 71,000                                | 12,24<br>12,24                        | 868,73<br>868,73       |
| 3      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 5 strat                                                                                                                                                                           | m2   | 71,000                                | 446,06<br>443,54                      | 31 670,27<br>31 491,58 |
| 4      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 4 strat                                                                                                                                                                           | m2   | 62,000                                | 356,93<br>354,83                      | 22 129,75<br>21 999,75 |
| 5      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 3 strat                                                                                                                                                                           | m2   | 52,000                                | 267,80<br>266,13                      | 13 925,74<br>13 838,55 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                          | 4  | 5      | 6                | 7                      |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|------------------------|
| 6  | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 2 strat | m2 | 43,000 | 178,67<br>177,42 | 7 682,99<br>7 628,95   |
| 7  | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 1 strat | m2 | 34,000 | 89,55<br>88,71   | 3 044,55<br>3 016,10   |
| 8  | IzJ11A    | Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=219mm                                                 | m2 | 71,000 | 12,24<br>12,24   | 868,73<br>868,73       |
| 9  | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm/ 5 strat | m2 | 70,000 | 446,06<br>443,54 | 31 224,21<br>31 048,04 |
| 10 | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm/ 4 strat | m2 | 60,000 | 356,93<br>354,83 | 21 415,88<br>21 290,08 |
| 11 | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm/ 3 strat | m2 | 51,000 | 267,80<br>266,13 | 13 657,94<br>13 572,43 |
| 12 | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm/ 2 strat | m2 | 41,000 | 178,67<br>177,42 | 7 325,63<br>7 274,11   |
| 13 | RpIzD47C  | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm/ 1 strat | m2 | 31,000 | 89,55<br>88,71   | 2 775,91<br>2 749,97   |
| 14 | TrB05A2-6 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m                                                          | t  | 2,800  | 423,15<br>423,15 | 1 184,82<br>1 184,82   |
| 15 | TsH92A    | Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)                                                                                                | t  | 2,800  | 138,68<br>138,68 | 388,31<br>388,31       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                  | 7                                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | Lei |        |                    | 177 756,99                       |
|    |               | <b>Total Capitolul 1.1. Demontare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |     |        |                    | <b>177 756,99<br/>170 067,61</b> |
|    |               | <b>1.2. Capitolul 1.2. Montare</b>                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    |                                  |
| 16 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat , Dn=273mm                                                  | m2  | 34,000 | 290,10<br>60,16    | 9 863,23<br>2 045,40             |
| 17 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat , Dn=273mm                                                  | m2  | 43,000 | 580,19<br>120,32   | 24 948,28<br>5 173,66            |
| 18 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat , Dn=273mm                                                  | m2  | 52,000 | 870,29<br>180,48   | 45 255,11<br>9 384,76            |
| 19 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=273mm                                                  | m2  | 62,000 | 1 160,39<br>240,64 | 71 944,14<br>14 919,38           |
| 20 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=273mm                                                  | m2  | 71,000 | 1 450,49<br>300,79 | 102 984,60<br>21 356,36          |
| 21 | RpIzD18D<br>1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2  | 71,000 | 209,35<br>30,59    | 14 864,01<br>2 171,83            |
| 22 | RpIzD18D<br>2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet                                                                                        | m2  | 71,000 | 78,81<br>75,45     | 5 595,75<br>5 357,19             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                  | 7                       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|-------------------------|
|    |               | semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare                                                                                                                                                      |    |        |                    |                         |
| 23 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat , Dn=219mm                                                  | m2 | 31,000 | 290,10<br>60,16    | 8 993,06<br>1 864,92    |
| 24 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat , Dn=219mm                                                  | m2 | 41,000 | 580,19<br>120,32   | 23 787,91<br>4 933,02   |
| 25 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat , Dn=219mm                                                  | m2 | 51,000 | 870,29<br>180,48   | 44 384,94<br>9 204,29   |
| 26 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=219mm                                                  | m2 | 60,000 | 1 160,39<br>240,64 | 69 623,43<br>14 438,11  |
| 27 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=219mm                                                  | m2 | 70,000 | 1 450,49<br>300,79 | 101 534,04<br>21 055,57 |
| 28 | RpIzD18D<br>1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2 | 70,000 | 209,35<br>30,59    | 14 654,65<br>2 141,25   |
| 29 | RpIzD18D<br>2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare       | m2 | 70,000 | 78,81<br>75,45     | 5 516,94<br>5 281,74    |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6                | 7                                |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------------------|
| 30 | TrB05A2-6 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m                                                                                                                                        | t   | 2,800 | 423,15<br>423,15 | 1 184,82<br>1 184,82             |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei |       |                  | 545 134,91                       |
|    |           | <b>Total Capitolul 1.2. Montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |                  | <b>545 134,91<br/>120 512,30</b> |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei |       |                  | 722 891,90                       |
|    |           | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007<br/>Коэффициент к трудозатратам=1,2000<br/>Коэффициент к машинам=1,2000<br/><br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                  | <b>722 891,90<br/>290 579,91</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 722 891,90                         |
|  |  | Asigurari sociala de stat                | 24 %   | 69 739,18                          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 5 %    | 21 490,10                          |
|  |  | Total                                    |        | 814 121,18                         |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 13,5 % | 109 906,36                         |
|  |  | Total                                    |        | 924 027,54                         |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %    | 27 720,83                          |
|  |  | Total                                    |        | 951 748,37                         |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 190 349,68                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>1 142 098,05<br/>290 579,91</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de căptușire și izolare a  
conductelor de abur de presiune  
înalta la turbina nr. 3**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**  
**Căptușire și izolare**

**Valoarea de deviz 1 142 098,05 Lei**

Intocmit in prețuri curente 23.08.2023

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

**Manopera:**

|    |               |                       |      |           |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 151,200   | 84,97 | 12 847,46         |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 520,128   | 84,97 | 44 195,28         |
| 3. | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om | 104,904   | 84,97 | 8 913,69          |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 32,458    | 84,97 | 2 757,95          |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2 611,104 | 84,97 | 221 865,53        |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>290 579,91</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                           |     |           |          |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 1.  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                            | kg  | 10,300    | 10,00    | 103,00            |
| 2.  | 2010102901180 | Bile, manele rasinoase D=12-18 cm                                         | m3  | 0,144     | 6 069,45 | 874,00            |
| 3.  | 2010102903496 | Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite                           | m3  | 0,738     | 5 081,30 | 3 750,00          |
| 4.  | 2010102904145 | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv       | m3  | 0,090     | 5 081,30 | 457,32            |
| 5.  | 2010102907826 | Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m                           | m3  | 0,013     | 5 081,30 | 66,06             |
| 6.  | 2320146200700 | Petrol lampant                                                            | l   | 5,150     | 21,67    | 111,61            |
| 7.  | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm                | m2  | 1 819,217 | 217,50   | 395 679,71        |
| 8.  | 271040360173  | Tabla zincata de 0,5 mm                                                   | kg  | 661,232   | 37,94    | 25 087,14         |
| 9.  | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                            | kg  | 16,082    | 32,33    | 519,93            |
| 10. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                           | kg  | 73,270    | 27,50    | 2 014,93          |
| 11. | 2811237329800 | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)        | kg  | 19,800    | 33,56    | 664,49            |
| 12. | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 1 184,400 | 0,40     | 473,76            |
| 13. | 4011106202741 | Energie electrica                                                         | kw  | 7,116     | 0,00     | 0,00              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                     |     |           |          | <b>429 801,95</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                         |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 53,664 | 35,00 | 1 878,24        |
| 2. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                      | h-ut | 9,720  | 65,00 | 631,80          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>     |      |        |       | <b>2 510,04</b> |

|                           |      |            |
|---------------------------|------|------------|
| Total                     | Lei  | 722 891,90 |
| Asigurari sociala de stat | 24 % | 69 739,18  |

|                         |        |            |
|-------------------------|--------|------------|
| Cheltuieli de transport | 5 %    | 21 490,10  |
| Total                   |        | 814 121,18 |
| Cheltuieli de regie     | 13,5 % | 109 906,36 |
| Total                   |        | 924 027,54 |
| Beneficiu de deviz      | 3 %    | 27 720,83  |
| Total                   |        | 951 748,37 |
| TVA                     | 20 %   | 190 349,68 |

**Total deviz:** **1 142 098,05**

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

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

**Obiect Lucrări de captușire și izolare a  
conductelor de abur de presiune înalta la turbina  
nr. 3**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007</b><br><b>Коэффициент к трудозатратам=1,2000</b><br><b>Коэффициент к машинам=1,2000</b><br><br>Коэффициент к трудозатратам=1,200<br>Коэффициент к машинам=1,200 |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpIzF02A                    | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 217,71<br>142,75       |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000                                 | 84,97                | 142,75                 |
|        | 2010102904145               | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010                                 | 5 081,30             | 5,08                   |
|        | 2010102907826               | Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00015                                | 5 081,30             | 0,73                   |
|        | 2010102901180               | Bile, manele rasinoase D=12-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0016                                 | 6 069,45             | 9,71                   |
|        | 2010102903496               | Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0082                                 | 5 081,30             | 41,67                  |
|        | 2811237329800               | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2200                                 | 33,56                | 7,38                   |
|        | 2940420007679               | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0900                                 | 65,00                | 7,02                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0800                                 | 35,00                | 3,36                   |
| 2      | IzJ11A                      | Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=273mm                                                                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 12,24<br>12,24         |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1200                                 | 84,97                | 12,24                  |
| 3      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 5 strat                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 446,06<br>443,54       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8700                                 | 84,97                | 443,54                 |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0100                                 | 21,67                | 0,22                   |
|        | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200                                 | 10,00                | 0,20                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100                                 | 35,00                | 2,10                   |
| 4      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 4 strat                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 356,93<br>354,83       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8700                                 | 84,97                | 354,83                 |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0100                                 | 21,67                | 0,22                   |
|        | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200                                 | 10,00                | 0,20                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100                                 | 35,00                | 1,68                   |
| 5      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm/ 3 strat                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 267,80<br>266,13       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8700                                 | 84,97                | 266,13                 |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0100                                 | 21,67                | 0,22                   |
|        | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200                                 | 10,00                | 0,20                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100                                 | 35,00                | 1,26                   |
| 6      | RpIzD47C                    | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma                                                                                                                                                                | m2   |                                        |                      | 178,67<br>177,42       |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |               | (50mm), Dn=273mm/ 2 strat                                                                                                                                                            |      |        |        |                  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 177,42           |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,84             |
| 7  | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=273mm/ 1 strat                           | m2   |        |        | 89,55<br>88,71   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 88,71            |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,42             |
| 8  | IzJ11A        | Desfacerea protecției izolației din tesatură de fibră de sticlă cu folie de aluminiu la conducte, Dn=219mm                                                                           | m2   |        |        | 12,24<br>12,24   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 84,97  | 12,24            |
| 9  | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm/ 5 strat                           | m2   |        |        | 446,06<br>443,54 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 443,54           |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 2,10             |
| 10 | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm/ 4 strat                           | m2   |        |        | 356,93<br>354,83 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 354,83           |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,68             |
| 11 | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm/ 3 strat                           | m2   |        |        | 267,80<br>266,13 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 266,13           |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,26             |
| 12 | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm/ 2 strat                           | m2   |        |        | 178,67<br>177,42 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 177,42           |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,84             |
| 13 | RpIzD47C      | Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm/ 1 strat                           | m2   |        |        | 89,55<br>88,71   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,8700 | 84,97  | 88,71            |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 21,67  | 0,22             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,42             |
| 14 | TrB05A2-6     | Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 60 m                                                                                    | t    |        |        | 423,15<br>423,15 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 4,1500 | 84,97  | 423,15           |
| 15 | TsH92A        | Încărcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)                                                                                                                          | t    |        |        | 138,68<br>138,68 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                 | h-om | 1,3600 | 84,97  | 138,68           |
|    |               | <b>1.2. Capitolul 1.2. Montare</b>                                                                                                                                                   |      |        |        |                  |
| 16 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală T=700°C, avînd grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv / 1 strat , Dn=273mm | m2   |        |        | 290,10<br>60,16  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2400 | 84,97  | 24,47            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500 | 84,97  | 35,69            |
|    | 2682162611350 | Saltele din vată minerală T=700°C, avînd                                                                                                                                             | m2   | 1,0180 | 217,50 | 228,06           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |               | grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                    |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,30               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0410 | 27,50  | 1,16               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,42               |
| 17 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat , Dn=273mm                                                  | m2   |        |        | 580,19<br>120,32   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 84,97  | 48,94              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 84,97  | 71,37              |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180 | 217,50 | 456,11             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,60               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0410 | 27,50  | 2,32               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,84               |
| 18 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat , Dn=273mm                                                  | m2   |        |        | 870,29<br>180,48   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 84,97  | 73,41              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 84,97  | 107,06             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180 | 217,50 | 684,17             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,90               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0410 | 27,50  | 3,48               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,26               |
| 19 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=273mm                                                  | m2   |        |        | 1 160,39<br>240,64 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 84,97  | 97,89              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 84,97  | 142,75             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180 | 217,50 | 912,23             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,33  | 1,20               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0410 | 27,50  | 4,65               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,68               |
| 20 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=273mm                                                  | m2   |        |        | 1 450,49<br>300,79 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400 | 84,97  | 122,36             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 84,97  | 178,44             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180 | 217,50 | 1 140,29           |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 32,33  | 1,50               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0410 | 27,50  | 5,81               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 2,10               |
| 21 | RpIzD18D1     | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2   |        |        | 209,35<br>30,59    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 84,97  | 12,24              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 84,97  | 18,35              |
|    | 271040360173  | Tabla zincata de 0,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,5530 | 37,94  | 177,92             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0490 | 0,00   | 0,00               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200 | 35,00  | 0,84               |
| 22 | RpIzD18D2     | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare       | m2   |        |        | 78,81<br>75,45     |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5000 | 84,97  | 50,98              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 84,97  | 24,47              |
|    | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,40   | 3,36               |
| 23 | RpIzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700°C, avand grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste                                                                                                           | m2   |        |        | 290,10<br>60,16    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |               | termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat ,<br>Dn=219mm                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400 | 84,97  | 24,47              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 84,97  | 35,69              |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand<br>grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180 | 217,50 | 228,06             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,30               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 27,50  | 1,16               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,42               |
| 24 | RplzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata<br>minerala T=700°C, avand grosimea de 50<br>mm, la conducte cu circumferinta peste<br>termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat ,<br>Dn=219mm                                                    | m2   |        |        | 580,19<br>120,32   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400 | 84,97  | 48,94              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 84,97  | 71,37              |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand<br>grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180 | 217,50 | 456,11             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,60               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 27,50  | 2,32               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 0,84               |
| 25 | RplzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata<br>minerala T=700°C, avand grosimea de 50<br>mm, la conducte cu circumferinta peste<br>termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat ,<br>Dn=219mm                                                    | m2   |        |        | 870,29<br>180,48   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400 | 84,97  | 73,41              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 84,97  | 107,06             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand<br>grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180 | 217,50 | 684,17             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 32,33  | 0,90               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 27,50  | 3,48               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,26               |
| 26 | RplzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata<br>minerala T=700°C, avand grosimea de 50<br>mm, la conducte cu circumferinta peste<br>termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat ,<br>Dn=219mm                                                    | m2   |        |        | 1 160,39<br>240,64 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400 | 84,97  | 97,89              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 84,97  | 142,75             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand<br>grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180 | 217,50 | 912,23             |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 32,33  | 1,20               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 27,50  | 4,65               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 1,68               |
| 27 | RplzD03B      | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata<br>minerala T=700°C, avand grosimea de 50<br>mm, la conducte cu circumferinta peste<br>termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat ,<br>Dn=219mm                                                    | m2   |        |        | 1 450,49<br>300,79 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400 | 84,97  | 122,36             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 84,97  | 178,44             |
|    | 2682162611350 | Saltele din vata minerala T=700°C, avand<br>grosimea de 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180 | 217,50 | 1 140,29           |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 32,33  | 1,50               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 27,50  | 5,81               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 35,00  | 2,10               |
| 28 | RplzD18D1     | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate<br>cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm<br>grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu<br>cap crestă semirotund,cu circumferinta<br>conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m,<br>confectionare | m2   |        |        | 209,35<br>30,59    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 84,97  | 12,24              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97  | 18,35              |
|    | 271040360173  | Tabla zincata de 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,5530 | 37,94  | 177,92             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,0490 | 0,00   | 0,00               |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 35,00  | 0,84               |
| 29 | RplzD18D2     | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate<br>cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm<br>grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu<br>cap crestă semirotund,cu circumferinta<br>conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m,<br>montare       | m2   |        |        | 78,81<br>75,45     |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 84,97  | 50,98              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2400 | 84,97  | 24,47              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                 | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15                         | buc  | 8,0000 | 0,40  | 3,36             |
| 30 | TrB05A2-6     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m | t    |        |       | 423,15<br>423,15 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                              | h-om | 4,1500 | 84,97 | 423,15           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.