

**Centrala termica autonoma pe  
baza de gaze naturale la Azilul  
de Batrani din s. Draganesti,  
r-nul Singerei**

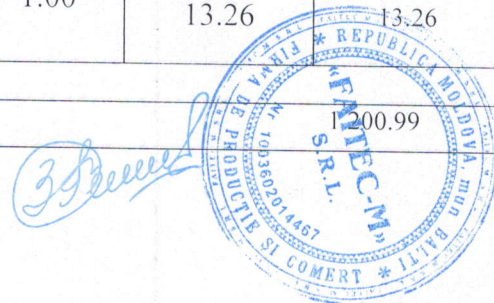
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 3 188.39 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | SF51A                             | Ansamblu de masurare a debitului de<br>apa fara contur, avind diametrul<br>bransamentului de 20 mm                                                                                                        | KOMPL. | 1.00                                           | 887.58<br>367.29                         | 887.58<br>367.29       |
| 2         | SA01B                             | Teava din otel zincata pentru instalatii,<br>montata la constructii industriale, avind<br>diametrul de 20 mm (teava din otel<br>zincata)                                                                  | m      | 2.00                                           | 95.13<br>40.36                           | 190.26<br>80.72        |
| 3         | SF05A                             | Spalarea instalatiei de apa rece sau<br>calda, executata din teava de otel,<br>zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                        | m      | 2.00                                           | 3.46<br>3.46                             | 6.92<br>6.92           |
| 4         | SF01A                             | Efectuarea probei de etansare la<br>presiune a instalatiei de apa calda sau<br>rece executata din conducte de otel,<br>zincate, pentru instalatii, sudate<br>longitudinal, avind diametrul de 3/8"-<br>2" | m      | 2.00                                           | 8.65<br>8.65                             | 17.30<br>17.30         |
| 5         | IzJ09B                            | Vopsirea invelitorii de tabla la<br>conducte si aparate cu vopsea de ulei in<br>2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                           | m2     | 0.26                                           | 39.23<br>26.62                           | 10.20<br>6.92          |
| 6         | SD19A                             | Robinet de retinere cu venti drept cu<br>mufe filetate, avind diametrul 20 mm<br>(robinet cu mufa 15 KЧ 18p)                                                                                              | buc    | 1.00                                           | 88.73<br>13.26                           | 88.73<br>13.26         |
| Total     |                                   |                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                                | 3 188.39                                 |                        |

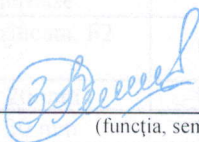




| 1                             | 2 | 3                                         | 4        | 5    | 6        | 7               |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------|----------|------|----------|-----------------|
|                               |   | Asigurarea sociala si medicala            | 22.50 %  |      |          | 110.79          |
|                               |   | Total                                     | 100.00 + |      |          | 1 311.78        |
|                               |   | Cheltuieli de transport                   | 10.00 %  |      |          | 54.04           |
|                               |   | Total                                     | 100.00 + |      |          | 1 365.82        |
|                               |   | Cheltuieli directe                        | 100.00 + |      |          | 1 365.82        |
|                               |   | Cheltuieli de regie                       | 14.50 %  |      |          | 198.04          |
|                               |   | Total                                     | 100.00 + |      |          | 1 563.86        |
|                               |   | Beneficiu de deviz                        | 6.00 %   |      |          | 93.83           |
| <b>Total Lucrari sanitare</b> |   |                                           |          |      |          | <b>1 657.69</b> |
| <b>Inclusiv salariu</b>       |   |                                           |          |      |          | <b>492.41</b>   |
|                               |   | <b>2. Utilaj</b>                          |          |      |          |                 |
| 7                             |   | Contor de apa rece Dn 15 mm               | buc      | 1.00 | 350.00   | 350.00          |
|                               |   |                                           |          |      | 0.00     | 0.00            |
| 8                             |   | Filtru de apa cu plasa metalica, Dn 20 mm | buc      | 1.00 | 55.30    | 55.30           |
|                               |   |                                           |          |      | 0.00     | 0.00            |
| 9                             |   | Stingator ОП-5                            | buc      | 2.00 | 297.00   | 594.00          |
|                               |   |                                           |          |      | 0.00     | 0.00            |
| <b>Total Utilaj</b>           |   |                                           |          |      |          | <b>999.30</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>       |   |                                           |          |      |          | <b>0.00</b>     |
| Total                         |   |                                           | lei      |      | 2 656.99 |                 |
| TVA                           |   |                                           | 20.00 %  |      | 531.40   |                 |

**Total deviz:** 3 188.39  
**Inclusiv salariu** 492.41

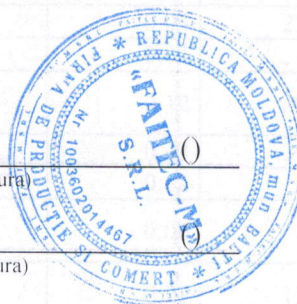
Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





**Centrala termica autonoma pe  
baza de gaze naturale la Azilul  
de Batrani din s. Draganesti, r-  
nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**  
**Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 3 188.39 lei

Intocmit in prețuri curente

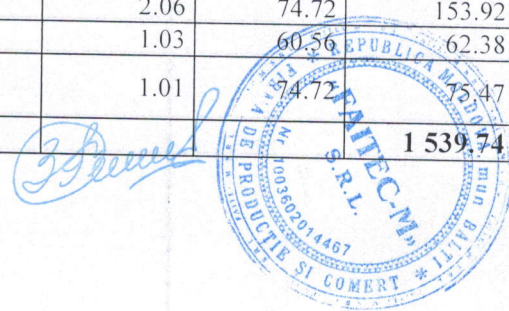
| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|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

**Manopera :**

|                |               |                       |      |      |       |        |
|----------------|---------------|-----------------------|------|------|-------|--------|
| 1.             | 7112020030100 | Specialist            | h-om | 0.08 | 57.66 | 4.61   |
| 2.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 7.19 | 57.66 | 414.57 |
| 3.             | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0.04 | 57.66 | 2.31   |
| 4.             | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 1.23 | 57.66 | 70.92  |
| Total manopera |               |                       |      |      |       | 492.41 |

**Materiale:**

|                                |               |                                                                               |     |       |        |          |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 1.                             | 0007          | Contor de apa rece Dn 15 mm                                                   | buc | 1.00  | 350.00 | 350.00   |
| 2.                             | 0008          | Filtru de apa cu plasa metalica, Dn 20 mm                                     | buc | 1.00  | 55.30  | 55.30    |
| 3.                             | 0009          | Stingator OPI-5                                                               | buc | 2.00  | 297.00 | 594.00   |
| 4.                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                               | kg  | 0.01  | 10.00  | 0.10     |
| 5.                             | 2320166200676 | White spirit                                                                  | kg  | 0.01  | 25.46  | 0.25     |
| 6.                             | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                        | kg  | 0.05  | 33.49  | 1.67     |
| 7.                             | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                  | kg  | 0.03  | 33.49  | 1.00     |
| 8.                             | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                     | kg  | 0.04  | 25.40  | 1.02     |
| 9.                             | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                     | kg  | 0.01  | 24.02  | 0.24     |
| 10.                            | 2721204114020 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20 mm                           | buc | 0.12  | 29.92  | 3.59     |
| 11.                            | 2721204115020 | Teu din fonta maleabila B1, zincat 20 mm                                      | buc | 0.43  | 39.31  | 16.90    |
| 12.                            | 2721204117820 | Cot din fonta maleabila A1, zincat 20 mm                                      | buc | 0.62  | 8.61   | 5.34     |
| 13.                            | 2721204120120 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20 mm                       | buc | 0.06  | 8.65   | 0.52     |
| 14.                            | 2721204123120 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20 mm                                | buc | 0.23  | 12.60  | 2.90     |
| 15.                            | 2722103306020 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20 mm           | m   | 2.08  | 38.60  | 80.29    |
| 16.                            | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura                                                       | kg  | 1.34  | 32.07  | 42.97    |
| 17.                            | 2875274204140 | Bratari si suporti                                                            | kg  | 10.30 | 8.92   | 91.88    |
| 18.                            | 2913124202420 | Robinet d=20 mm                                                               | buc | 2.06  | 74.72  | 153.92   |
| 19.                            | 2913124202520 | Clapeta de retinere Dn 20 mm                                                  | buc | 1.03  | 60.56  | 62.38    |
| 20.                            | 2913124503120 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (robinet cu mufa 15 cu 18p) | buc | 1.01  | 74.72  | 75.47    |
| Total materiale de constructii |               |                                                                               |     |       |        | 1 539.74 |





### Utilaje de construcții:

|    |               |                                     |      |      |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura                    | h-ut | 1.24 | 135.60 | 168.14        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |      |        | <b>168.14</b> |

### Total:

|       |         |     |          |
|-------|---------|-----|----------|
| Total |         | lei | 2 656.99 |
| TVA   | 20.00 % |     | 531.40   |

### Total deviz:

**3 188.39**

Intocmit

  
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





Investitor  
ObiectCentrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de  
Batrani din s. Draganesti, r-nul SingereiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Centrala termica. Apeduct  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

| № 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>I. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1      | SF51A                       | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm                                                                                              | КОМПЛ. |                                        |                      | 887.58                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 367.29                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 5.1400                                 | 57.66                | 296.37                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 1.2300                                 | 57.66                | 70.92                  |
|        | 2913124202420               | Robinet d=20 mm                                                                                                                                                                           | buc    | 2.0000                                 | 74.72                | 153.92                 |
|        | 2913124202520               | Clapeta de retinere Dn 20 mm                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000                                 | 60.56                | 62.38                  |
|        | 2875274204140               | Bratari si suporti                                                                                                                                                                        | kg     | 10.0000                                | 8.92                 | 91.88                  |
|        | 2735725900310               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                   | kg     | 1.3000                                 | 32.07                | 42.97                  |
|        | 2430116103218               | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                              | kg     | 0.0300                                 | 33.49                | 1.00                   |
|        | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1.2400                                 | 135.60               | 168.14                 |
| 2      | SA01B                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava din otel zincata)                                                           | m      |                                        |                      | 95.13                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 40.36                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.7000                                 | 57.66                | 40.36                  |
|        | 2722103306020               | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20 mm                                                                                                                       | m      | 1.0100                                 | 38.60                | 40.15                  |
|        | 2721204117820               | Cot din fonta maleabila A1, zincat 20 mm                                                                                                                                                  | buc    | 0.3000                                 | 8.61                 | 2.67                   |
|        | 2721204115020               | Teu din fonta maleabila B1, zincat 20 mm                                                                                                                                                  | buc    | 0.2100                                 | 39.31                | 8.45                   |
|        | 2721204120120               | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 20 mm                                                                                                                                   | buc    | 0.0300                                 | 8.65                 | 0.26                   |
|        | 2721204123120               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20 mm                                                                                                                                            | buc    | 0.1100                                 | 12.60                | 1.45                   |
|        | 2721204114020               | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 20 mm                                                                                                                                       | buc    | 0.0600                                 | 29.92                | 1.79                   |
| 3      | SF05A                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                              | m      |                                        |                      | 3.46                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 3.46                   |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.0600                                 | 57.66                | 3.46                   |
| 4      | SF01A                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m      |                                        |                      | 8.65                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 8.65                   |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.1500                                 | 57.66                | 8.65                   |
| 5      | IzJ09B                      | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                 | m2     |                                        |                      | 39.23                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 26.62                  |
|        | 7112020030100               | Specialist                                                                                                                                                                                | h-om   | 0.3100                                 | 57.66                | 17.73                  |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.1600                                 | 57.66                | 8.88                   |
|        | 2430116103000               | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                    | kg     | 0.2020                                 | 33.49                | 6.42                   |
|        | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                 | kg     | 0.1520                                 | 25.40                | 3.92                   |
|        | 2430226109301               | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                 | kg     | 0.0300                                 | 24.02                | 0.92                   |
|        | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                              | kg     | 0.0400                                 | 25.46                | 0.96                   |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                           | kg     | 0.0500                                 | 10.00                | 0.38                   |
| 6      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15 κч 18p)                                                                                    | buc    |                                        |                      | 88.73                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 13.26                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 0.2300                                 | 57.66                | 13.26                  |
|        | 2913124503120               | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (robinet cu mufa 15 κч 18p)                                                                                                             | buc    | 1.0000                                 | 74.72                | 75.47                  |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 7      |                             | Contor de apa rece Dn 15 mm                                                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 350.00                 |



| 1 | 2    | 3                                         | 4   | 5      | 6      | 7      |
|---|------|-------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
|   | 0007 | Contor de apa rece Dn 15 mm               | buc | 1.0000 | 350.00 | 350.00 |
| 8 |      | Filtru de apa cu plasa metalica, Dn 20 mm | buc |        |        | 55.30  |
|   | 0008 | Filtru de apa cu plasa metalica, Dn 20 mm | buc | 1.0000 | 55.30  | 55.30  |
| 9 |      | Stingator OPI-5                           | buc |        |        | 297.00 |
|   | 0009 | Stingator OPI-5                           | buc | 1.0000 | 297.00 | 297.00 |

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**



L.S.

*3 Decembrie*

L.S.

| 1     | 2     | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    | 6      | 7      |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
| 1     | SP31A | Amplasare de masurare a debitului de apa fara contor, avind diametru nominalizat de 20 mm                                                                                                  | buc | 1.00 | 387.58 | 387.58 |
| 2     | SA01H | Trasa din otel zincata pentru instalatii montate la constructii industriale, avind diametru de 20 mm (trasa din otel zincat)                                                               | m   | 2.00 | 93.13  | 190.26 |
| 3     | SP05A | Spalarea instalatiilor de apa rece sau calda, executata din teava de otel zincat, avind diametru de 1/2" - 1"                                                                              | m   | 2.00 | 1.46   | 2.92   |
| 4     | SP01A | Echivalenta probei de etansare la presiune a instalatiilor de apa calda sau rece executata din conducte de otel zincate pentru instalatii sudate longitudinal, avind diametru de 3/4" - 2" | m   | 2.00 | 8.65   | 17.30  |
| 5     | IZ09H | Vaperea invelisului de tablă la conducte si aparate cu vapores de otel in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                  | m2  | 0.26 | 39.23  | 10.25  |
| 6     | ND19A | Ramuri de rețea cu venturi drept cu m. de 10 mm, avind diametru 20 mm (ramuri cu m. de 15 mm - 20 mm)                                                                                      | m   | 1.00 | 88.73  | 88.73  |
| Total |       |                                                                                                                                                                                            |     |      | 11.20  | 11.20  |



# Centrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de Batrani din s. Draganesti, r- nul Singerei

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Centrala termica. Canalizare

Valoarea de deviz 13 201.59 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
| 1      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen                                                                                                         | m    | 6.00                                  | 61.98<br>18.45                        | 371.90<br>110.71       |
| 2      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen                                                                                                          | m    | 5.00                                  | 32.87<br>14.42                        | 164.37<br>72.08        |
| 3      | SB05E                       | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)                                                                                                 | m    | 3.00                                  | 91.84<br>41.52                        | 275.51<br>124.55       |
| 4      | SF04A                       | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 1.40                                  | 4.53<br>4.53                          | 6.34<br>6.34           |
| 5      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)                                                                                         | m    | 2.40                                  | 62.09<br>18.50                        | 149.01<br>44.40        |





| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5    | 6                  | 7                 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|-------------------|
| 6  | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)                                                  | m   | 2.00 | 32.88<br>14.41     | 65.77<br>28.83    |
| 7  | SB24E  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)                                                                                                                           | buc | 1.00 | 1 118.38<br>60.54  | 1 118.38<br>60.54 |
| 8  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (palnie din otel)                                                                                                          | buc | 3.00 | 180.65<br>60.54    | 541.96<br>181.63  |
| 9  | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)                                                                           | buc | 3.00 | 69.89<br>14.41     | 209.66<br>43.24   |
| 10 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie de polietilen)                                                                  | buc | 1.00 | 73.11<br>18.45     | 73.11<br>18.45    |
| 11 | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)                                                                 | buc | 1.00 | 45.16<br>14.41     | 45.16<br>14.41    |
| 12 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 | m3  | 0.12 | 1 228.92<br>221.00 | 147.47<br>26.52   |
| 13 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                              | m3  | 0.24 | 286.04<br>36.04    | 68.65<br>8.65     |
| 14 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3  | 6.55 | 110.65<br>110.65   | 724.78<br>724.78  |
| 15 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina                                                                                                                    | m3  | 5.10 | 17.86<br>17.86     | 91.10<br>91.10    |





| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6                  | 7                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
|    |         | la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                          |     |      |                    |                    |
| 16 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                            | m3  | 5.10 | 44.54<br>43.19     | 227.14<br>220.26   |
| 17 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                   | m3  | 0.60 | 1 873.08<br>800.52 | 1 123.85<br>480.31 |
| 18 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-10     | buc | 1.00 | 373.85<br>0.00     | 373.85<br>0.00     |
| 19 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-10-9   | buc | 1.00 | 437.36<br>0.00     | 437.36<br>0.00     |
| 20 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ11-10-2 | buc | 1.00 | 360.00<br>0.00     | 360.00<br>0.00     |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1      | buc | 1.00 | 82.75<br>0.00      | 82.75<br>0.00      |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-3     | buc | 1.00 | 148.05<br>0.00     | 148.05<br>0.00     |
| 23 |         | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                          | kg  | 9.70 | 10.50<br>0.00      | 101.85<br>0.00     |
| 24 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje                                                                                                                                                              | t   | 0.01 | 166.00             | 1.66               |

3 Decembrie





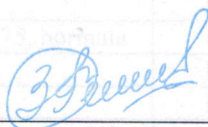
| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5    | 6                  | 7               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|-----------------|
|    |         | tehnologice.                                                                                                                                                                                                                 |     |      | 115.00             | 1.15            |
| 25 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                         | t   | 0.01 | 398.00<br>231.00   | 3.98<br>2.31    |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т | buc | 1.00 | 995.50<br>0.00     | 995.50<br>0.00  |
| 27 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                              | m3  | 0.06 | 1 778.33<br>317.17 | 106.70<br>19.03 |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         | lei      | 8 015.86  |
| Asigurari sociale si medicale | 22.50 %  | 512.84    |
| Total                         | 100.00 + | 8 528.70  |
| Cheltuieli de transport       | 10.00 %  | 535.59    |
| Total                         | 100.00 + | 9 064.29  |
| Cheltuieli directe            | 100.00 + | 9 064.29  |
| Cheltuieli de regie           | 14.50 %  | 1 314.32  |
| Total                         | 100.00 + | 10 378.61 |
| Beneficiu de deviz            | 6.00 %   | 622.72    |
| Total                         | 100.00 + | 11 001.33 |
| TVA                           | 20.00 %  | 2 200.26  |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**13 201.59**  
**2 279.29**

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat



(funcția, semnătura)



**Centrala termica autonoma pe  
baza de gaze naturale la Azilul  
de Batrani din s. Draganesti, r-  
nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinMeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**  
**Centrala termica. Canalizare**

Valoarea de deviz 13 201.59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                           |      |      |       |                 |
|-----|---------------|---------------------------|------|------|-------|-----------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 0.27 | 57.66 | 15.57           |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 0.41 | 57.66 | 23.64           |
| 3.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 9.08 | 57.66 | 523.55          |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8.98 | 57.66 | 517.79          |
| 5.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0.06 | 57.66 | 3.46            |
| 6.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 9.13 | 57.66 | 526.43          |
| 7.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0.05 | 57.66 | 2.88            |
| 8.  | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 2.50 | 57.66 | 144.15          |
| 9.  | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 0.06 | 57.66 | 3.46            |
| 10. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 8.99 | 57.66 | 518.36          |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |      |       | <b>2 279.29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                    |     |      |          |        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|--------|
| 1.  | 00023         | Scara cu vanguri din otel                                                          | kg  | 9.70 | 10.50    | 101.85 |
| 2.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                  | m3  | 0.35 | 240.00   | 84.00  |
| 3.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                    | kg  | 0.00 | 10.00    | 0.00   |
| 4.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                 | m2  | 0.08 | 6.00     | 0.48   |
| 5.  | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                    | m3  | 0.00 | 3 041.67 | 0.00   |
| 6.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                  | kg  | 0.33 | 14.15    | 4.66   |
| 7.  | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                      | kg  | 0.02 | 15.73    | 0.31   |
| 8.  | 2320166200676 | White spirit                                                                       | kg  | 0.00 | 25.46    | 0.00   |
| 9.  | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                       | kg  | 0.05 | 33.49    | 1.67   |
| 10. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                           | kg  | 0.02 | 25.40    | 0.51   |
| 11. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                   | kg  | 0.31 | 37.66    | 11.68  |
| 12. | 2521216700110 | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm (polivinilclorid) | m   | 3.21 | 46.93    | 150.65 |
| 13. | 2521216720050 | Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm                               | m   | 2.06 | 17.61    | 36.28  |
| 14. | 2521216720100 | Teava din polipropilen pentru canalizare 100 mm                                    | m   | 8.65 | 41.51    | 359.06 |
| 15. | 2521216720150 | Teava din polipropilen pentru canalizare 50 mm                                     | m   | 5.15 | 17.61    | 90.69  |
| 16. | 2523156721110 | Ramificatie simpla din material plastic (revizie de polietilen) 110 mm             | buc | 1.00 | 51.60    | 51.60  |
| 17. | 2523156721250 | Ramificatie simpla din material plastic (curatare din polietilen) 50 mm            | buc | 1.00 | 29.72    | 29.72  |

*3 Decembrie*





|                                       |                     |                                                                           |     |       |          |                 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------------|
| 18.                                   | 252315672150        | Ramificatie simpla din material plastic (sifon-revizie) 50 mm             | buc | 3.00  | 54.39    | 163.17          |
| 19.                                   | 2640112302501       | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 23.64 | 3.42     | 80.85           |
| 20.                                   | 26511221004022      | Ciment M-400                                                              | kg  | 0.48  | 1.25     | 0.60            |
| 21.                                   | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 0.12  | 1.25     | 0.15            |
| 22.                                   | 26611264330911      | Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 1.00  | 82.75    | 82.75           |
| 23.                                   | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 1.00  | 148.05   | 148.05          |
| 24.                                   | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)                            | buc | 1.00  | 373.85   | 373.85          |
| 25.                                   | 26611264331011      | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 1.00  | 437.36   | 437.36          |
| 26.                                   | 26611264331015      | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)                          | buc | 1.00  | 360.00   | 360.00          |
| 27.                                   | 2663102100075       | Beton B7,5                                                                | m3  | 0.12  | 930.66   | 111.68          |
| 28.                                   | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 0.25  | 1 243.88 | 310.97          |
| 29.                                   | 2664102101101       | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                     | m3  | 0.01  | 641.67   | 6.42            |
| 30.                                   | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0.05  | 673.75   | 33.69           |
| 31.                                   | 2875114202905       | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                              | buc | 1.02  | 1 036.95 | 1 057.69        |
| 32.                                   | 28752741125010<br>0 | Pilnie din otel Dn 50*100 mm                                              | buc | 3.06  | 85.85    | 262.70          |
| 33.                                   | 2875274200021       | Capacul cu rama din fonta* люк Т                                          | buc | 1.00  | 995.50   | 995.50          |
| 34.                                   | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 0.51  | 13.50    | 6.88            |
| 35.                                   | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                             | m3  | 0.03  | 13.50    | 0.40            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                     |                                                                           |     |       |          | <b>5 355.87</b> |

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

|                                     |               |                                  |      |      |        |               |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime             | h-ut | 0.07 | 28.50  | 2.00          |
| 2.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0.72 | 135.60 | 97.63         |
| 3.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                  | h-ut | 1.13 | 242.30 | 273.80        |
| 4.                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf             | h-ut | 0.03 | 242.30 | 7.27          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                  |      |      |        | <b>380.70</b> |

#### **Total:**

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         | lei      | 8 015.86  |
| Asigurari sociale si medicale | 22.50 %  | 512.84    |
| Total                         | 100.00 + | 8 528.70  |
| Cheltuieli de transport       | 10.00 %  | 535.59    |
| Total                         | 100.00 + | 9 064.29  |
| Cheltuieli directe            | 100.00 + | 9 064.29  |
| Cheltuieli de regie           | 14.50 %  | 1 314.32  |
| Total                         | 100.00 + | 10 378.61 |
| Beneficiu de deviz            | 6.00 %   | 622.72    |
| Total                         | 100.00 + | 11 001.33 |
| TVA                           | 20.00 %  | 2 200.26  |

#### **Total deviz:**

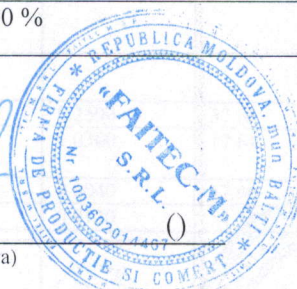
**13 201.59**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





Investitor  
ObiectCentrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de  
Batrani din s. Draganesti, r-nul Singerei

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Centrala termica. Canalizare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

| № 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                      |
| 1      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen                                                                                                         | m    |                                        |                      | 61.98<br>18.45         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.3200                                 | 57.66                | 18.45                  |
|        | 2521216720100               | Teava din polipropilen pentru canalizare 100 mm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0300                                 | 41.51                | 42.76                  |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.0150                                 | 37.66                | 0.56                   |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0150                                 | 14.15                | 0.21                   |
| 2      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen                                                                                                          | m    |                                        |                      | 32.87<br>14.42         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.2500                                 | 57.66                | 14.42                  |
|        | 2521216720150               | Teava din polipropilen pentru canalizare 50 mm                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1.0300                                 | 17.61                | 18.14                  |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.0040                                 | 37.66                | 0.15                   |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0120                                 | 14.15                | 0.17                   |
| 3      | SB05E                       | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)                                                                                                 | m    |                                        |                      | 91.84<br>41.52         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.7200                                 | 57.66                | 41.52                  |
|        | 2521216700110               | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm (polivinilclorid)                                                                                                                                                                                          | m    | 1.0300                                 | 46.93                | 50.22                  |
|        | 2320116200572               | Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0080                                 | 15.73                | 0.10                   |
| 4      | SF04A                       | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |                                        |                      | 4.53<br>4.53           |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.0800                                 | 57.66                | 4.53                   |
| 5      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)                                                                                         | m    |                                        |                      | 62.09<br>18.50         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.3200                                 | 57.66                | 18.50                  |
|        | 2521216720100               | Teava din polipropilen pentru canalizare 100 mm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0300                                 | 41.51                | 42.72                  |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.0150                                 | 37.66                | 0.63                   |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0150                                 | 14.15                | 0.24                   |
| 6      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)                                                                                          | m    |                                        |                      | 32.88<br>14.41         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.2500                                 | 57.66                | 14.41                  |
|        | 2521216720050               | Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1.0300                                 | 17.61                | 18.14                  |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.0040                                 | 37.66                | 0.19                   |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0120                                 | 14.15                | 0.14                   |
| 7      | SB24E                       | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)                                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 118.38<br>60.54        |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1.0500                                 | 57.66                | 60.54                  |
|        | 2875114202905               | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1.0000                                 | 1036.95              | 1057.69                |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.1200                                 | 125                  | 0.15                   |
| 8      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (palnie din otel)                                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 180.65                 |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 60.54    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1.0500 | 57.66    | 60.54    |
|    | 287527411250100 | Pilnie din otel Dn 50*100 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1.0000 | 85.85    | 87.57    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.2400 | 135.60   | 32.54    |
| 9  | SB10C           | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)                                                                           | buc  |        |          | 69.89    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 14.41    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2500 | 57.66    | 14.41    |
|    | 252315672150    | Ramificatie simpla din material plastic (sifon-revizie) 50 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1.0000 | 54.39    | 54.39    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.0200 | 37.66    | 0.75     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0240 | 14.15    | 0.33     |
| 10 | SB10E           | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie de polietilen)                                                                  | buc  |        |          | 73.11    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 18.45    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.3200 | 57.66    | 18.45    |
|    | 2523156721110   | Ramificatie simpla din material plastic (revizie de polietilen) 110 mm                                                                                                                                                              | buc  | 1.0000 | 51.60    | 51.60    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.0700 | 37.66    | 2.64     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0300 | 14.15    | 0.42     |
| 11 | SB10C           | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)                                                                 | buc  |        |          | 45.16    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 14.41    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2500 | 57.66    | 14.41    |
|    | 2523156721250   | Ramificatie simpla din material plastic (curatare din polietilen) 50 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1.0000 | 29.72    | 29.72    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.0200 | 37.66    | 0.75     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0240 | 14.15    | 0.28     |
| 12 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 | m3   |        |          | 1 228.92 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 221.00   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3.4500 | 57.66    | 197.00   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.4000 | 57.66    | 24.00    |
|    | 2663102100075   | Beton B7,5                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1.0250 | 930.66   | 930.67   |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.6000 | 28.50    | 16.67    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.2500 | 242.30   | 60.58    |
| 13 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                              | m3   |        |          | 286.04   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 36.04    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.6100 | 57.66    | 36.04    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 1.0250 | 240.00   | 250.00   |
| 14 | TsA03E          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   |        |          | 110.65   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 110.65   |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1.3500 | 57.66    | 77.82    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.5700 | 57.66    | 32.84    |
| 15 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                          | m3   |        |          | 17.86    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 17.86    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.3100 | 57.66    | 17.86    |
| 16 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                             | m3   |        |          | 44.54    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 43.19    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.7500 | 57.66    | 43.19    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                            | m3   | 0.1000 | 13.50    | 1.35     |
| 17 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                    | m3   |        |          | 1 873.08 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 800.52   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9.7100 | 57.66    | 560.27   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4.1600 | 57.66    | 240.25   |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0.4100 | 1 243.88 | 518.28   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0.1300 | 6.00     | 0.80     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0770 | 673.75   | 56.15    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.1600 | 240.00   | 40.00    |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.8000   | 1.25     | 1.00               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1.8900   | 242.30   | 456.33             |
| 18 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-10       | buc  |          |          | 373.85<br>0.00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1.0000   | 373.85   | 373.85             |
| 19 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-10-9      | buc  |          |          | 437.36<br>0.00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.0000   | 437.36   | 437.36             |
| 20 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>KLIPI-10-2 | buc  |          |          | 360.00<br>0.00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                | buc  | 1.0000   | 360.00   | 360.00             |
| 21 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1        | buc  |          |          | 82.75<br>0.00      |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.0000   | 82.75    | 82.75              |
| 22 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-3       | buc  |          |          | 148.05<br>0.00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1.0000   | 148.05   | 148.05             |
| 23 |                | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                        | kg   |          |          | 10.50<br>0.00      |
|    | 00023          | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.0000   | 10.50    | 10.50              |
| 24 | IzD05A         | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de<br>miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                            | t    |          |          | 166.00<br>115.00   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2.3900   | 57.66    | 115.00             |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1.5600   | 25.40    | 51.00              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.1100   | 25.46    | 0.00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.0760   | 10.00    | 0.00               |
| 25 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice<br>cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din<br>profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm<br>inclusiv, cu pensula de mina                                                                    | t    |          |          | 398.00<br>231.00   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3.8200   | 57.66    | 231.00             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5.2000   | 33.49    | 167.00             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.3600   | 25.46    | 0.00               |
| 26 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Nota: resursul cu norma<br>0,00 (zero) se ia conform proiectului лок T         | buc  |          |          | 995.50<br>0.00     |
|    | 2875274200021  | Capacul cu rama din fonta* лок T                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1.0000   | 995.50   | 995.50             |
| 27 | CD50A          | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120<br>x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                               | m3   |          |          | 1 778.33<br>317.17 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4.4800   | 57.66    | 259.50             |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.9200   | 57.66    | 57.67              |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de<br>dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 394.0000 | 3.42     | 1 347.50           |
|    | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M<br>25                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.2400   | 641.67   | 107.00             |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0.0005   | 3 041.67 | 0.00               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0.4400   | 13.50    | 6.67               |



L.S.

**APROBAT:**  
**Investitor**

*(Signature)*

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.