

# Lucrari de reabilitare a retelelor de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1 Sonda arteziana. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 124,264.37 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 0.1700                                | 615.00<br>0.00                        | 104.55<br>0.00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 1.1400                                | 92.70<br>92.70                        | 105.68<br>105.68       |
| 3      | 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     | 11.8600                               | 13.95<br>13.95                        | 165.45<br>165.45       |
| 4      | 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     | 11.8600                               | 34.95<br>33.75                        | 414.50<br>400.27       |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0.0600                                | 675.00                                | 40.50                  |

| 1                        | 2       | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6                 | 7                 |
|--------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
|                          |         | excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                     |        |        | 0.00              | 0.00              |
| 6                        | TsI50A2 | Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km                                                                                                               | t      | 9.4200 | 7.68<br>0.00      | 72.35<br>0.00     |
| 7                        | TsC51B  | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                             | 100 m3 | 0.0600 | 97.00<br>16.17    | 5.82<br>0.97      |
| 8                        | TsC50B  | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                         | 100 m3 | 0.0600 | 31.17<br>0.00     | 1.87<br>0.00      |
| <b>Total Terasamente</b> |         |                                                                                                                                                                              |        |        |                   | <b>910.72</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>  |         |                                                                                                                                                                              |        |        |                   | <b>672.37</b>     |
|                          |         | <b>1.2. Conducte și armatură</b>                                                                                                                                             |        |        |                   |                   |
| 9                        | AcB01A  | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (robinet cu 3 cai), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 15 mm                    | шт.    | 1.0000 | 218.19<br>24.75   | 218.19<br>24.75   |
| 10                       | AcB01A  | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 65 mm                                | шт.    | 3.0000 | 1,012.75<br>24.75 | 3,038.25<br>74.25 |
| 11                       | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (reducție) din polietilenă, țevii având diametrul de 90x63 mm | шт.    | 1.0000 | 176.75<br>45.00   | 176.75<br>45.00   |
| 12                       | AcB01A  | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (clapeta), la conductele de alimentare cu apă sau de                                                                  | шт.    | 1.0000 | 1,569.15<br>24.75 | 1,569.15<br>24.75 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                                  | 7                                        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        | canalizare, avind diametrul de 65 mm                                                                                                                      |     |          |                                    |                                          |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (mufa de imbinare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm | шт. | 19.0000  | <div>124.59</div> <div>24.75</div> | <div>2,367.21</div> <div>470.25</div>    |
| 14 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm                                                      | m   | 112.5000 | <div>235.77</div> <div>22.50</div> | <div>26,523.57</div> <div>2,531.25</div> |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Racor din otel r=65x4.0mm L=0.3m                                              | шт. | 1.0000   | <div>286.35</div> <div>47.25</div> | <div>286.35</div> <div>47.25</div>       |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu cu flansa din otel d=90mm                    | шт. | 1.0000   | <div>451.08</div> <div>40.05</div> | <div>451.08</div> <div>40.05</div>       |
| 17 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel d=65mm 90gr                                                          | шт. | 2.0000   | <div>160.89</div> <div>47.25</div> | <div>321.78</div> <div>94.50</div>       |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=65mm                                                               | шт. | 2.0000   | <div>260.85</div> <div>47.25</div> | <div>521.70</div> <div>94.50</div>       |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel d=65mm                                | шт. | 14.0000  | <div>213.08</div> <div>40.05</div> | <div>2,983.12</div> <div>560.70</div>    |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel d=63mm                                | шт. | 1.0000   | <div>213.08</div> <div>40.05</div> | <div>213.08</div> <div>40.05</div>       |
| 21 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm                                                         | m   | 3.5000   | <div>61.02</div> <div>8.19</div>   | <div>213.57</div> <div>28.67</div>       |

| 1                                 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6                  | 7                  |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--------------------|
| <b>Total Conducte si armatura</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                    | <b>38,883.80</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>           |           |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                    | <b>4,075.97</b>    |
|                                   |           | <b>1.3. Instalare camine</b>                                                                                                                                                                                                       |       |        |                    |                    |
| 22                                | TsC53B    | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.0400 | 1,728.25<br>306.50 | 69.13<br>12.26     |
| 23                                | AcE12A    | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                 | m3    | 1.8200 | 1,227.08<br>397.80 | 2,233.28<br>724.00 |
| 24                                | AcE12A1   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului          | шт.   | 1.0000 | 7,575.00<br>0.00   | 7,575.00<br>0.00   |
| 25                                | RpAcH19 A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm                                                                                | шт.   | 2.0000 | 88.30<br>74.25     | 176.60<br>148.50   |
| 26                                | CA03G     | Beton armat 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 armat clasa... B12.5 | m3    | 3.6200 | 1,313.60<br>198.00 | 4,755.25<br>716.76 |
| 27                                | CA02C     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5                                              | m3    | 0.3000 | 1,305.07<br>202.53 | 391.52<br>60.76    |
| 28                                | DA06A2    | Strat de agregate naturale                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0.3800 | 286.24             | 108.77             |

| 1                                 | 2      | 3                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6                | 7                |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
|                                   |        | cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip              |         |        | 51.74            | 19.66            |
| 29                                | DA11A  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                     | m3      | 0.3800 | 550.13<br>81.00  | 209.05<br>30.78  |
| <b>Total Instalare camine</b>     |        |                                                                                                                                                  |         |        |                  | <b>15,518.60</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                  |         |        |                  | <b>1,712.72</b>  |
|                                   |        | <b>1.4. Lucrari de ventilare</b>                                                                                                                 |         |        |                  |                  |
| 30                                | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm     | m       | 2.0000 | 56.27<br>13.50   | 112.55<br>27.00  |
| 31                                | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot PP) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm | шт.     | 2.0000 | 40.52<br>26.10   | 81.04<br>52.20   |
| 32                                | VB28B1 | Deflector circular cu perimetrul 2000 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate                                                     | шт.     | 1.0000 | 805.66<br>389.25 | 805.66<br>389.25 |
| 33                                | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm     | m       | 4.0000 | 56.27<br>13.50   | 225.09<br>54.00  |
| <b>Total Lucrari de ventilare</b> |        |                                                                                                                                                  |         |        |                  | <b>1,224.34</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                  |         |        |                  | <b>522.45</b>    |
|                                   |        |                                                                                                                                                  |         |        |                  |                  |
| Cheltuieli directe                |        |                                                                                                                                                  | lei     |        | 56,537.46        |                  |
| Asigurarea sociala                |        |                                                                                                                                                  | 22.50 % |        | 1,571.29         |                  |
| Transport                         |        |                                                                                                                                                  | 4.00 %  |        | 1,917.11         |                  |

| 1                                   | 2            | 3                                                                                                                                  | 4        | 5      | 6                     | 7                     |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|
|                                     |              | Total                                                                                                                              | 100.00 + |        |                       | 60,025.86             |
|                                     |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                | 5.00 %   |        |                       | 3,001.29              |
|                                     |              | Total                                                                                                                              | 100.00 + |        |                       | 63,027.15             |
|                                     |              | Beneficiu de deviz                                                                                                                 | 3.00 %   |        |                       | 1,890.81              |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |              |                                                                                                                                    |          |        |                       | <b>64,917.96</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>             |              |                                                                                                                                    |          |        |                       | <b>6,983.51</b>       |
|                                     |              | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                   |          |        |                       |                       |
| 34                                  | 07-04-030-06 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"                                                               | шт.      | 1.0000 | 10,658.00<br>4,860.00 | 10,658.00<br>4,860.00 |
| 35                                  | AcB04D       | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul 65 mm | шт.      | 1.0000 | 126.16<br>110.25      | 126.16<br>110.25      |
| 36                                  | AcB03D       | Manometr ОБМ1-100                                                                                                                  | шт.      | 1.0000 | 170.10<br>77.40       | 170.10<br>77.40       |
| 37                                  | AcB10D       | Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, (robinet automat de aerisire d=65mm PN10)                  | шт.      | 1.0000 | 534.06<br>117.00      | 534.06<br>117.00      |
|                                     |              |                                                                                                                                    |          |        |                       |                       |
|                                     |              | Cheltuieli directe                                                                                                                 | lei      |        |                       | 11,488.32             |
|                                     |              | Asigurarea sociala                                                                                                                 | 22.50 %  |        |                       | 1,162.05              |
|                                     |              | Transport                                                                                                                          | 4.00 %   |        |                       | 69.83                 |
|                                     |              | Total                                                                                                                              | 100.00 + |        |                       | 12,720.20             |
|                                     |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                | 76.00 %  |        |                       | 3,925.13              |
|                                     |              | Total                                                                                                                              | 100.00 + |        |                       | 16,645.33             |
|                                     |              | Beneficiu de deviz                                                                                                                 | 3.00 %   |        |                       | 499.35                |
| <b>Total Montaj</b>                 |              |                                                                                                                                    |          |        |                       | <b>17,144.68</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>             |              |                                                                                                                                    |          |        |                       | <b>5,164.65</b>       |
|                                     |              | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                   |          |        |                       |                       |
| 38                                  |              | Pompa submersibila Q=7.0m3/h h=183m                                                                                                | шт.      | 1.0000 | 15,800.00<br>0.00     | 15,800.00<br>0.00     |
| 39                                  |              | Apometru d65mm                                                                                                                     | шт.      | 1.0000 | 3,556.00<br>0.00      | 3,556.00<br>0.00      |

| 1                       | 2 | 3                                     | 4       | 5      | 6                | 7                |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
| 40                      |   | Manometru de vid OBM1-100             | шт.     | 1.0000 | 135.00<br>0.00   | 135.00<br>0.00   |
| 41                      |   | Robinet automat de aerisire<br>d=65mm | шт.     | 1.0000 | 2,000.00<br>0.00 | 2,000.00<br>0.00 |
|                         |   |                                       |         |        |                  |                  |
| <b>Total Utilaj</b>     |   |                                       |         |        |                  | <b>21,491.00</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |   |                                       |         |        |                  | <b>0.00</b>      |
| Cheltuieli directe      |   |                                       | lei     |        | 103,553.64       |                  |
| TVA                     |   |                                       | 20.00 % |        | 20,710.73        |                  |

**Total deviz:** **124,264.37**  
**Incluziv salariu** **12,148.16**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Manastirea Sfantul Mare Mucenic  
Gheorghe)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Manastirea Sfantul Mare Mucenic Gheorghe

**Lucrari de reabilitare a retelelor de alimentare cu  
apa****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Sonda arteziana. Utilaj tehnologic**  
(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                        |                      | 615.00<br>0.00         |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2.0500                                 | 300.00               | 615.00                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |                                        |                      | 92.70<br>92.70         |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2.0600                                 | 45.00                | 92.70                  |
| 3      | 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     |                                        |                      | 13.95<br>13.95         |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.3100                                 | 45.00                | 13.95                  |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a                                                                                                                                                                             | m3     |                                        |                      | 34.95                  |



| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7               |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|   |                   | umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm<br>grosime pamint coeziv                          |        |        |        | 33.75           |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0.7500 | 45.00  | 33.75           |
|   | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                   | m3     | 0.1000 | 12.00  | 1.20            |
| 5 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 675.00<br>0.00  |
|   | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2.2500 | 300.00 | 675.00          |
| 6 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta la distanta de 2<br>km                                                                                                                          | t      |        |        | 7.68<br>0.00    |
|   | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.0640 | 120.00 | 7.68            |
| 7 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 97.00<br>16.17  |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0.3600 | 45.00  | 16.17           |
|   | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.0040 | 265.00 | 0.83            |
|   | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0.4000 | 200.00 | 80.00           |
| 8 | TsC50B            | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                 | 100 m3 |        |        | 31.17<br>0.00   |
|   | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.0120 | 265.00 | 3.17            |
|   | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0.1400 | 200.00 | 28.00           |
|   |                   | <b>1.2. Conducte si armatura</b>                                                                                                                                                              |        |        |        |                 |
| 9 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (robinet cu<br>3 cai), la conductele de alimentare<br>cu apa sau de canalizare, avind                                               | шт.    |        |        | 218.19<br>24.75 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                      | diametrul de 15 mm                                                                                                                                                           |      |        |          |                   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0.5500 | 45.00    | 24.75             |
|    | robinet 3<br>cai 15  | Кран трехход. для манометра d 1/2"                                                                                                                                           | шт.  | 1.0000 | 186.00   | 193.44            |
| 10 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                                | шт.  |        |          | 1,012.75<br>24.75 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0.5500 | 45.00    | 24.75             |
|    | vana 65              | Vana d=65mm                                                                                                                                                                  | шт.  | 1.0000 | 950.00   | 988.00            |
| 11 | AcA53B               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x63 mm | шт.  |        |          | 176.75<br>45.00   |
|    | 721203002<br>2700    | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1.0000 | 45.00    | 45.00             |
|    | reductie pe<br>90x63 | Переход ПЕ д90-63мм                                                                                                                                                          | шт.  | 1.0100 | 75.00    | 75.75             |
|    | 294060000<br>3015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                    | h-ut | 0.8000 | 40.00    | 32.00             |
|    | 311032001<br>2304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0.8000 | 30.00    | 24.00             |
| 12 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                             | шт.  |        |          | 1,569.15<br>24.75 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0.5500 | 45.00    | 24.75             |
|    | clapeta 65           | Clapeta inversa cu flanse d=65mm                                                                                                                                             | шт.  | 1.0000 | 1,485.00 | 1,544.40          |
| 13 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (mufa de imbinare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm                    | шт.  |        |          | 124.59<br>24.75   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0.5500 | 45.00    | 24.75             |
|    | mufa ol 65           | Mufa de imbinare 65                                                                                                                                                          | шт.  | 1.0000 | 96.00    | 99.84             |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
| 14 | AcA04A                | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm                                   | m    |        |        | <div>235.77</div> <div>22.50</div> |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                              | h-om | 0.5000 | 45.00  | 22.50                              |
|    | 252121670<br>100060   | Teava din otel d=60mm                                                                                                                  | m    | 1.0100 | 185.00 | 196.19                             |
|    | 241111590<br>4512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                              | m3   | 0.0900 | 50.00  | 4.72                               |
|    | 241354730<br>8164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                | kg   | 0.2000 | 5.00   | 1.05                               |
|    | 287315590<br>1261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                            | kg   | 0.1300 | 35.00  | 4.78                               |
|    | 232032260<br>0282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                        | kg   | 0.0700 | 12.00  | 0.88                               |
|    | 232032260<br>0374     | Citom                                                                                                                                  | kg   | 0.0200 | 22.00  | 0.46                               |
|    | 211230732<br>4986     | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                           | kg   | 0.0200 | 25.00  | 0.52                               |
|    | 232015620<br>0951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                               | kg   | 0.1400 | 13.00  | 1.91                               |
|    | 311050000<br>3004     | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                         | h-ut | 0.0600 | 45.00  | 2.70                               |
|    | 295227000<br>3306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                             | h-ut | 0.0010 | 40.00  | 0.04                               |
| 15 | AcA25A                | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Racor din otel r=65x4.0mm L=0.3m                           | шт.  |        |        | <div>286.35</div> <div>47.25</div> |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                              | h-om | 1.0500 | 45.00  | 47.25                              |
|    | 287521212<br>0150     | Racord din otel d=65mm L=0.3                                                                                                           | шт.  | 1.0000 | 225.00 | 229.50                             |
|    | 311032000<br>3006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                       | h-ut | 0.2400 | 40.00  | 9.60                               |
| 16 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu cu flansa din otel d=90mm | шт.  |        |        | <div>451.08</div> <div>40.05</div> |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                              | h-om | 0.8900 | 45.00  | 40.05                              |
|    | 287527411<br>01121200 | Ansamblu cu flansa din otel d=90mm                                                                                                     | шт.  | 1.0000 | 380.00 | 380.00                             |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                          | шт.  | 1.0100 | 3.00   | 3.03                               |
|    | 287411580             | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                      | шт.  | 4.0000 | 7.00   | 28.00                              |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
|    | 1000                   | M-16x240                                                                                                                            |      |        |        |                                    |
| 17 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Cot otel d=65mm 90gr                              | шт.  |        |        | <div>160.89</div> <div>47.25</div> |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                           | h-om | 1.0500 | 45.00  | 47.25                              |
|    | cot ol 65              | Cot OL d=65mm                                                                                                                       | шт.  | 1.0000 | 102.00 | 104.04                             |
|    | 311032000<br>3006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                    | h-ut | 0.2400 | 40.00  | 9.60                               |
| 18 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Teu otel d=65mm                                   | шт.  |        |        | <div>260.85</div> <div>47.25</div> |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                           | h-om | 1.0500 | 45.00  | 47.25                              |
|    | teu ol 65              | Teu OL d=65mm                                                                                                                       | шт.  | 1.0000 | 200.00 | 204.00                             |
|    | 311032000<br>3006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                    | h-ut | 0.2400 | 40.00  | 9.60                               |
| 19 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Flansa din otel d=65mm | шт.  |        |        | <div>213.08</div> <div>40.05</div> |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                           | h-om | 0.8900 | 45.00  | 40.05                              |
|    | flansa 65              | Flansa d=65mm                                                                                                                       | шт.  | 1.0000 | 170.00 | 170.00                             |
|    | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                       | шт.  | 1.0100 | 3.00   | 3.03                               |
| 20 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Flansa din otel d=63mm | шт.  |        |        | <div>213.08</div> <div>40.05</div> |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                           | h-om | 0.8900 | 45.00  | 40.05                              |
|    | flansa 65              | Flansa d=65mm                                                                                                                       | шт.  | 1.0000 | 170.00 | 170.00                             |
|    | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                       | шт.  | 1.0100 | 3.00   | 3.03                               |
| 21 | AcA52C                 | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>63mm                          | m    |        |        | <div>61.02</div> <div>8.19</div>   |
|    | 713608002<br>5000      | Montator conducte                                                                                                                   | h-om | 0.1210 | 45.00  | 5.45                               |
|    | 931006001<br>9920      | Muncitor deservire CM                                                                                                               | h-om | 0.0610 | 45.00  | 2.75                               |
|    | 252121671<br>000116310 | Teava polietilena d=63mm PN10                                                                                                       | m    | 1.0050 | 45.00  | 45.23                              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|    | 251320662<br>15001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                   | m     | 1.0800 | 1.30     | 1.40               |
|    | 341044000<br>5604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                              | h-ut  | 0.0400 | 100.00   | 4.00               |
|    | 295216000<br>7253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0.0400 | 55.00    | 2.20               |
|    |                    | <b>1.3. Instalare camine</b>                                                                                                                                                                          |       |        |          |                    |
| 22 | TsC53B             | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                               | 100m2 |        |          | 1,728.25<br>306.50 |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 6.8100 | 45.00    | 306.50             |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                         | m3    | 5.1000 | 265.00   | 1,351.50           |
|    | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0.5000 | 12.00    | 6.00               |
|    | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                 | h-ut  | 2.1400 | 30.00    | 64.25              |
| 23 | AcE12A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                    | m3    |        |          | 1,227.08<br>397.80 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om  | 6.0000 | 45.00    | 270.00             |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                    | h-om  | 2.8400 | 45.00    | 127.80             |
|    | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                        | m3    | 0.2840 | 1,100.00 | 315.49             |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                    | m2    | 0.2100 | 40.00    | 8.48               |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                   | m3    | 0.0860 | 1,000.00 | 86.87              |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                         | m3    | 0.2590 | 265.00   | 69.32              |
|    | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                   | kg    | 0.0900 | 14.00    | 1.27               |
|    | 266410210<br>1126  | Var                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0.1470 | 3.00     | 0.45               |
|    | 201010290<br>6951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                          | m3    | 0.0040 | 2,800.00 | 11.38              |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 1.6800 | 200.00   | 336.00             |
| 24 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia | шт.   |        |          | 7,575.00<br>0.00   |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                                           |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------------|
|    |                        | conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                                             |
|    | 266112643<br>30911     | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                                                                                                                | шт.  | 1.0000 | 60.00    | 60.00                                       |
|    | 266112643<br>32022     | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a<br>(0,45 m3)                                                                                                                                                                                                   | шт.  | 1.0000 | 1,500.00 | 1,500.00                                    |
|    | 266112643<br>30913     | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05<br>m3)                                                                                                                                                                                                     | шт.  | 1.0000 | 265.00   | 265.00                                      |
|    | 266112643<br>32021     | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9                                                                                                                                                                                                                 | шт.  | 1.0000 | 1,500.00 | 1,500.00                                    |
|    | 266112643<br>32012     | Placi prefabricate pt. camine KIQП1-20-1                                                                                                                                                                                                             | шт.  | 1.0000 | 1,600.00 | 1,600.00                                    |
|    | 266112643<br>32010     | Placi prefabricate pt. camine KIQД-20                                                                                                                                                                                                                | шт.  | 1.0000 | 1,600.00 | 1,600.00                                    |
|    | 287527420<br>0001      | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                           | шт.  | 1.0000 | 1,050.00 | 1,050.00                                    |
| 25 | RpAcH1<br>9A           | Refacerea etansarilor la trecerea<br>conductelor prin pereti, la<br>instalatiile de alimentare cu apa<br>potabila, cu presetupa, avind<br>dimetrul de 50-200 mm                                                                                      | шт.  |        |          | <div>88.30</div> <hr/> <div>74.25</div>     |
|    | 712205001<br>3400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.9500 | 45.00    | 42.75                                       |
|    | 931006001<br>9922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.7000 | 45.00    | 31.50                                       |
|    | 266310210<br>1183      | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0.0090 | 1,000.00 | 9.35                                        |
|    | 295227000<br>7602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.1000 | 35.00    | 3.50                                        |
|    | 295227000<br>3817      | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0300 | 40.00    | 1.20                                        |
| 26 | CA03G                  | Beton armat turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art.<br>CA01, turnare cu mijloace clasice,<br>beton armat clasa... B12.5 | m3   |        |          | <div>1,313.60</div> <hr/> <div>198.00</div> |
|    | 712301001<br>0200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4.0000 | 45.00    | 180.00                                      |
|    | 931006001<br>9920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.4000 | 45.00    | 18.00                                       |
|    | 266310210<br>0000b12.5 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1.0250 | 1,000.00 | 1,040.39                                    |
|    | 410011620<br>2818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0.1000 | 12.00    | 1.22                                        |
|    | 295227000<br>3100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.6000 | 40.00    | 24.00                                       |
|    | 341052000              | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.2500 | 200.00   | 50.00                                       |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
|    | 6752               |                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                                       |
| 27 | CA02C              | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5 | m3   |        |          | <div>1,305.07</div> <div>202.53</div> |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om | 3.8500 | 45.00    | 173.27                                |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0.6500 | 45.00    | 29.27                                 |
|    | 2663102100000b12.5 | Beton B12.5                                                                                                                                                                            | m3   | 1.0250 | 1,000.00 | 1,035.33                              |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0.1000 | 12.00    | 1.20                                  |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.2500 | 200.00   | 50.00                                 |
|    | 2952270003000      | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.4000 | 40.00    | 16.00                                 |
| 28 | DA06A2             | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                         | m3   |        |          | <div>286.24</div> <div>51.74</div>    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                | h-om | 1.1500 | 45.00    | 51.74                                 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 1.3110 | 140.00   | 183.55                                |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                               | m3   | 0.2320 | 12.00    | 2.79                                  |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                       | h-ut | 0.1530 | 300.00   | 45.87                                 |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                          | h-ut | 0.0230 | 100.00   | 2.29                                  |
| 29 | DA11A              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                                                           | m3   |        |          | <div>550.13</div> <div>81.00</div>    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                | h-om | 1.8000 | 45.00    | 81.00                                 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0.2560 | 140.00   | 35.84                                 |
|    | 1411122201646      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                   | m3   | 0.1020 | 285.00   | 29.11                                 |
|    | 1411122201672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                   | m3   | 1.2700 | 265.00   | 336.55                                |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                               | m3   | 0.2500 | 12.00    | 3.00                                  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                                   |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------------------------|
|    | 295224000<br>4010     | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                         | h-ut | 0.2070 | 300.00 | 62.13                               |
|    | 341054000<br>5603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                             | h-ut | 0.0250 | 100.00 | 2.50                                |
|    |                       | <b>1.4. Lucrari de ventilare</b>                                                                                                                             |      |        |        |                                     |
| 30 | AcA08A                | Montarea in pamint, in exteriorul<br>cladirilor, a tevilor din PVC, de 9<br>m lungime, etansate cu garnituri<br>de cauciuc, avind diametrul de<br>110 mm     | m    |        |        | <div>56.27</div> <div>13.50</div>   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0.3000 | 45.00  | 13.50                               |
|    | 252121670<br>05001104 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime<br>d=110mm SN4                                                                                                           | m    | 1.0400 | 40.00  | 41.81                               |
|    | 251373660<br>1700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC<br>mufate                                                                                                           | шт.  | 0.1150 | 8.00   | 0.93                                |
|    | 295227000<br>3306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0.0010 | 40.00  | 0.04                                |
| 31 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (cot PP) din<br>polietilena, tevine avind diametrul<br>de 110 mm | шт.  |        |        | <div>40.52</div> <div>26.10</div>   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0.5800 | 45.00  | 26.10                               |
|    | cot pvc<br>100        | cot canalizare d=100mm                                                                                                                                       | шт.  | 1.0300 | 14.00  | 14.42                               |
| 32 | VB28B1                | Deflector circular cu perimetrul<br>2000 mm, tip CR II,<br>confectionarea in ateliere<br>centralizate                                                        | шт.  |        |        | <div>805.66</div> <div>389.25</div> |
|    | 713606001<br>1900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                     | h-om | 8.6500 | 45.00  | 389.25                              |
|    | 271070370<br>0340     | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                     | kg   | 0.1400 | 12.00  | 1.69                                |
|    | 271040370<br>0089     | Banda de otel laminat la cald de 2x25<br>mm                                                                                                                  | kg   | 0.5700 | 12.00  | 6.87                                |
|    | 241354730<br>8164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0.1700 | 5.00   | 0.85                                |
|    | 287311470<br>0153     | Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn                                                                                                                            | kg   | 1.0000 | 20.00  | 20.10                               |
|    | 265112210<br>0024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                               | kg   | 2.0000 | 1.60   | 3.22                                |
|    | 271070354<br>9382     | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                      | kg   | 2.4100 | 12.00  | 29.07                               |
|    | 241212610<br>0010     | Minu de plumb                                                                                                                                                | kg   | 0.1070 | 15.00  | 1.61                                |
|    | 211251733             | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                       | kg   | 0.0400 | 30.00  | 1.21                                |



| 1 | 2                 | 3                                               | 4   | 5       | 6      | 7      |
|---|-------------------|-------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
|   | 0399              |                                                 |     |         |        |        |
|   | 142110220<br>0575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 0.0060  | 140.00 | 0.84   |
|   | 271060341<br>7424 | Otel rotund calibat D = 10,5 mm                 | kg  | 0.4400  | 12.00  | 5.31   |
|   | 271060341<br>8090 | Otel rotund calibat D = 20 mm                   | kg  | 0.1840  | 12.00  | 2.22   |
|   | 271060341<br>7113 | Otel rotund calibat D = 8 mm                    | kg  | 0.2800  | 12.00  | 3.38   |
|   | 271060340<br>1449 | Otel rotund laminat la cald dn 18 mm            | kg  | 0.0300  | 12.00  | 0.36   |
|   | 271060340<br>1815 | Otel rotund laminat la cald dn 20 mm            | kg  | 0.0250  | 12.00  | 0.30   |
|   | 271060340<br>2869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm            | kg  | 0.0740  | 12.00  | 0.89   |
|   | 271060340<br>4453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm            | kg  | 0.2400  | 12.00  | 2.89   |
|   | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                       | m3  | 0.0450  | 50.00  | 2.26   |
|   | 287411584<br>2702 | Piulita hexag. M10                              | шт. | 1.0000  | 0.25   | 0.25   |
|   | 287411584<br>2661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5      | шт. | 8.0000  | 1.00   | 8.04   |
|   | 287412589<br>1868 | Splint 2,3 x 16                                 | kg  | 0.0010  | 25.00  | 0.03   |
|   | 287412589<br>2123 | Splint 3,7 x 18                                 | kg  | 0.0040  | 25.00  | 0.10   |
|   | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25             | kg  | 0.3000  | 12.00  | 3.62   |
|   | 271040360<br>4481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                 | kg  | 0.0200  | 14.00  | 0.28   |
|   | 271040360<br>5057 | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                 | kg  | 0.0200  | 12.00  | 0.24   |
|   | 271040360<br>7184 | Tabla groasa de 6mm                             | kg  | 0.0320  | 12.00  | 0.39   |
|   | 271040360<br>6764 | Tabla groasa de 5 mm                            | kg  | 0.0480  | 12.00  | 0.58   |
|   | 271040360<br>2470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime   | kg  | 15.4700 | 12.00  | 186.57 |
|   | 272210321<br>0539 | Teava const f.s. tr. 32 x 4                     | m   | 0.0800  | 32.00  | 2.57   |
|   | 287411588<br>3938 | Saiba grower M 6                                | шт. | 8.0000  | 0.60   | 4.82   |
|   | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                | шт. | 1.0000  | 4.00   | 4.02   |
|   | 287412588<br>1227 | Saiba plata M 8                                 | шт. | 2.0000  | 0.80   | 1.61   |
|   | 287411588<br>3621 | Saiba prec. plata pt. met a M 20                | шт. | 2.0000  | 0.35   | 0.70   |
|   | 287411580<br>0792 | Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8            | шт. | 1.0000  | 5.00   | 5.02   |
|   | 287411581<br>0187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8  | шт. | 8.0000  | 5.00   | 40.20  |
|   | 287411582         | Surub pt fundatii M12x160                       | шт. | 12.0000 | 5.00   | 60.30  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6         | 7                                        |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------------------------------------------|
|    | 7556                  |                                                                                                                                              |      |          |           |                                          |
|    | 311050000<br>2401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                    | h-ut | 0.2800   | 30.00     | 8.40                                     |
|    | 292214000<br>6702     | Macara de fereastră                                                                                                                          | h-ut | 0.0700   | 80.00     | 5.60                                     |
| 33 | AcA08A                | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 110 mm | m    |          |           | <div>56.27</div> <div>13.50</div>        |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apă                                                                                                                    | h-om | 0.3000   | 45.00     | 13.50                                    |
|    | 252121670<br>05001104 | Teava din PVC mufată de 9 m lungime d=110mm SN4                                                                                              | m    | 1.0400   | 40.00     | 41.81                                    |
|    | 251373660<br>1700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                              | шт.  | 0.1150   | 8.00      | 0.93                                     |
|    | 295227000<br>3306     | Electropompa de apă 4-6 kw                                                                                                                   | h-ut | 0.0010   | 40.00     | 0.04                                     |
|    |                       | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                             |      |          |           |                                          |
| 34 | 07-04-03<br>0-06      | Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"                                                                         | шт.  |          |           | <div>10,658.00</div> <div>4,860.00</div> |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                     | h-om | 108.0000 | 45.00     | 4,860.00                                 |
|    | 1010322               | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                                                          | t    | 0.0050   | 15,000.00 | 75.00                                    |
|    | 1010388               | Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier                                                                           | t    | 0.0010   | 80,000.00 | 80.00                                    |
|    | 1010849               | Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou                                                                                                      | kg   | 3.0000   | 30.00     | 90.00                                    |
|    | 1011977               | Suruburi cu piulite și saibe                                                                                                                 | kg   | 5.0000   | 45.00     | 225.00                                   |
|    | 3009137               | Vane de oțel, 50 mm                                                                                                                          | шт.  | 1.0000   | 750.00    | 750.00                                   |
|    | 021102                | Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t                                        | h-ut | 22.8900  | 200.00    | 4,578.00                                 |
| 35 | AcB04D                | Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul 65 mm            | шт.  |          |           | <div>126.16</div> <div>110.25</div>      |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apă                                                                                                                    | h-om | 2.4500   | 45.00     | 110.25                                   |
|    | 274412590<br>4770     | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                        | kg   | 0.2200   | 30.00     | 6.67                                     |
|    | 251373662<br>1810     | Plăci tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime                                                                | kg   | 0.0600   | 35.00     | 2.12                                     |
|    | 241431734<br>6207     | Stearină                                                                                                                                     | kg   | 0.0600   | 30.00     | 1.82                                     |
|    | 232011620<br>0573     | Benzină auto tip CO/R 75                                                                                                                     | kg   | 0.3500   | 15.00     | 5.30                                     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                          | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 36 | AcB03D            | Manometr ОБМ1-100                                                                                                          | шт.  |        |           | 170.10<br>77.40   |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                  | h-om | 1.7200 | 45.00     | 77.40             |
|    | 287527420<br>2000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru<br>bransamente apa                                                                       | шт.  | 1.0000 | 75.00     | 75.37             |
|    | 274412590<br>4770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                      | kg   | 0.2200 | 30.00     | 6.63              |
|    | 251373662<br>1810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri<br>cu insertie textila de 3 mm grosime                                           | kg   | 0.0600 | 35.00     | 2.11              |
|    | 241431734<br>6207 | Stearina                                                                                                                   | kg   | 0.0600 | 30.00     | 1.81              |
|    | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                   | kg   | 0.4500 | 15.00     | 6.78              |
| 37 | AcB10D            | Montarea prizelor de bronz,<br>pentru bransament fara colier de<br>siguranta, (robinet automat de<br>aerisire d=65mm PN10) | шт.  |        |           | 534.06<br>117.00  |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                  | h-om | 2.6000 | 45.00     | 117.00            |
|    | 243012610<br>3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                                                | kg   | 0.0060 | 80.00     | 0.49              |
|    | 171422732<br>2940 | Cinepa fuior                                                                                                               | kg   | 0.0060 | 30.00     | 0.18              |
|    | 241510730<br>0100 | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                                                                         | kg   | 0.0060 | 70.00     | 0.43              |
|    | 251373660<br>1000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                              | шт.  | 1.0000 | 3.00      | 3.06              |
|    | 274616733<br>5000 | Priza de bronz pentru bransament                                                                                           | шт.  | 1.0000 | 400.00    | 408.00            |
|    | 274412590<br>4770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                      | kg   | 0.0350 | 30.00     | 1.07              |
|    | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                   | kg   | 0.2500 | 15.00     | 3.83              |
|    |                   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                           |      |        |           |                   |
| 38 |                   | Pompa submersibila Q=7.0m3/h<br>h=183m                                                                                     | шт.  |        |           | 15,800.00<br>0.00 |
|    | 632463463<br>24   | Pompa submersibila Q=7.0m3/h h=183m                                                                                        | шт.  | 1.0000 | 15,800.00 | 15,800.00         |
| 39 |                   | Apometru d65mm                                                                                                             | шт.  |        |           | 3,556.00<br>0.00  |
|    | apometru<br>65    | Apometru d65mm                                                                                                             | шт.  | 1.0000 | 3,556.00  | 3,556.00          |
| 40 |                   | Manometru de vid ОБМ1-100                                                                                                  | шт.  |        |           | 135.00<br>0.00    |
|    | ОБМ1-100          | Manometru de vid ОБМ1-100                                                                                                  | шт.  | 1.0000 | 135.00    | 135.00            |
| 41 |                   | Robinet automat de aerisire                                                                                                | шт.  |        |           | 2,000.00          |

| 1 | 2          | 3              | 4   | 5      | 6        | 7        |
|---|------------|----------------|-----|--------|----------|----------|
|   |            | d=65mm         |     |        |          | 0.00     |
|   | ventuza 65 | Ventuza d=65mm | шт. | 1.0000 | 2,000.00 | 2,000.00 |

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Manastirea Sfantul Mare Mucenic

Gheorghe)

(funcția, semnătura)

# Lucrari de reabilitare a retelelor de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1 Sonda arteziana. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 124,264.37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |               |                                          |      |          |       |           |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 108.0000 | 45.00 | 4,860.00  |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 1.9000   | 45.00 | 85.50     |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 15.6350  | 45.00 | 703.58    |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                                  | h-om | 1.1210   | 45.00 | 50.44     |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 109.5900 | 45.00 | 4,931.55  |
| 6.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 8.6500   | 45.00 | 389.25    |
| 7.  | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 0.4235   | 45.00 | 19.06     |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 1.0000   | 45.00 | 45.00     |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 15.2140  | 45.00 | 684.63    |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1.8565   | 45.00 | 83.55     |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 6.5688   | 45.00 | 295.60    |
|     |               | Total manopera                           |      |          |       | 12,148.16 |

### Materiale:

|     |               |                                                                    |    |        |           |        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------|
| 1.  | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t  | 0.0050 | 15,000.00 | 75.00  |
| 2.  | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t  | 0.0010 | 80,000.00 | 80.00  |
| 3.  | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                            | kg | 3.0000 | 30.00     | 90.00  |
| 4.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg | 5.0000 | 45.00     | 225.00 |
| 5.  | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm               | m3 | 0.0388 | 285.00    | 11.06  |
| 6.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm               | m3 | 0.4826 | 265.00    | 127.89 |
| 7.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                      | m3 | 0.6810 | 265.00    | 180.47 |
| 8.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                  | m3 | 0.5955 | 140.00    | 83.37  |
| 9.  | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                    | m3 | 0.0060 | 140.00    | 0.84   |
| 10. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                       | kg | 0.0061 | 30.00     | 0.18   |
| 11. | 2010102906951 | Bara de lemn                                                       | m3 | 0.0074 | 2,800.00  | 20.72  |
| 12. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                 | m2 | 0.3860 | 40.00     | 15.44  |
| 13. | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul       | kg | 2.3625 | 25.00     | 59.06  |

|     |                    |                                                                               |     |          |          |           |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 14. | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                        | kg  | 0.0402   | 30.00    | 1.21      |
| 15. | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 1.0607   | 15.00    | 15.91     |
| 16. | 2320156200951      | Motorina motor DIESEL-ld                                                      | kg  | 16.5375  | 13.00    | 214.99    |
| 17. | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                               | kg  | 8.2688   | 12.00    | 99.23     |
| 18. | 2320322600374      | Citom                                                                         | kg  | 2.3625   | 22.00    | 51.97     |
| 19. | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 10.6764  | 50.00    | 533.82    |
| 20. | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                | kg  | 0.1075   | 15.00    | 1.61      |
| 21. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 23.7959  | 5.00     | 118.97    |
| 22. | 2414317346207      | Stearina                                                                      | kg  | 0.1209   | 30.00    | 3.63      |
| 23. | 2415107300100      | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                            | kg  | 0.0061   | 70.00    | 0.43      |
| 24. | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0.0061   | 80.00    | 0.49      |
| 25. | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                           | m   | 3.7800   | 1.30     | 4.91      |
| 26. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | шт. | 17.1800  | 3.00     | 51.54     |
| 27. | 2513736601700      | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                               | шт. | 0.6934   | 8.00     | 5.55      |
| 28. | 2513736621810      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0.1209   | 35.00    | 4.23      |
| 29. | 25212167005001104  | Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4                               | m   | 6.2712   | 40.00    | 250.85    |
| 30. | 252121670100060    | Teava din otel d=60mm                                                         | m   | 119.3063 | 185.00   | 22,071.67 |
| 31. | 252121671000116310 | Teava polietilena d=63mm PN10                                                 | m   | 3.5175   | 45.00    | 158.29    |
| 32. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                | kg  | 2.0100   | 1.60     | 3.22      |
| 33. | 26611264330911     | Inel de reazem КЦО-1                                                          | шт. | 1.0000   | 60.00    | 60.00     |
| 34. | 26611264330913     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                  | шт. | 1.0000   | 265.00   | 265.00    |
| 35. | 26611264332010     | Placi prefabricate pt. camine КЦ/І-20                                         | шт. | 1.0000   | 1,600.00 | 1,600.00  |
| 36. | 26611264332012     | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1                                       | шт. | 1.0000   | 1,600.00 | 1,600.00  |
| 37. | 26611264332021     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9                                           | шт. | 1.0000   | 1,500.00 | 1,500.00  |
| 38. | 26611264332022     | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)                                | шт. | 1.0000   | 1,500.00 | 1,500.00  |
| 39. | 2663102100000b12.5 | Beton B12.5                                                                   | m3  | 4.0768   | 1,000.00 | 4,076.80  |
| 40. | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                                | m3  | 0.5220   | 1,100.00 | 574.20    |
| 41. | 2663102101183      | Mortar M-100 Z                                                                | m3  | 0.0187   | 1,000.00 | 18.70     |
| 42. | 2664102101126      | Var                                                                           | kg  | 0.2702   | 3.00     | 0.81      |
| 43. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                           | m3  | 0.1581   | 1,000.00 | 158.10    |
| 44. | 2710403602470      | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                 | kg  | 15.5473  | 12.00    | 186.57    |
| 45. | 2710403604481      | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                               | kg  | 0.0201   | 14.00    | 0.28      |
| 46. | 2710403605057      | Tabla cons.mecanice 4x1000x2000                                               | kg  | 0.0201   | 12.00    | 0.24      |
| 47. | 2710403606764      | Tabla groasa de 5 mm                                                          | kg  | 0.0482   | 12.00    | 0.58      |
| 48. | 2710403607184      | Tabla groasa de 6mm                                                           | kg  | 0.0322   | 12.00    | 0.39      |
| 49. | 2710403700089      | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                      | kg  | 0.5728   | 12.00    | 6.87      |
| 50. | 2710603401449      | Otel rotund laminat la cald dn 18 mm                                          | kg  | 0.0301   | 12.00    | 0.36      |
| 51. | 2710603401815      | Otel rotund laminat la cald dn 20 mm                                          | kg  | 0.0251   | 12.00    | 0.30      |
| 52. | 2710603402869      | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                          | kg  | 0.0744   | 12.00    | 0.89      |
| 53. | 2710603404453      | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                          | kg  | 0.2412   | 12.00    | 2.89      |
| 54. | 2710603417113      | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                  | kg  | 0.2814   | 12.00    | 3.38      |
| 55. | 2710603417424      | Otel rotund calibat D = 10,5 mm                                               | kg  | 0.4422   | 12.00    | 5.31      |
| 56. | 2710603418090      | Otel rotund calibat D = 20 mm                                                 | kg  | 0.1849   | 12.00    | 2.22      |
| 57. | 2710703549382      | Otel cornier 22x22x2 mm                                                       | kg  | 2.4221   | 12.00    | 29.07     |
| 58. | 2710703700340      | Banda de otel de 25x3 mm                                                      | kg  | 0.1407   | 12.00    | 1.69      |
| 59. | 2722103210539      | Teava const f.s. tr. 32 x 4                                                   | m   | 0.0804   | 32.00    | 2.57      |
| 60. | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                           | kg  | 0.3015   | 12.00    | 3.62      |
| 61. | 2744125904770      | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                         | kg  | 0.4790   | 30.00    | 14.37     |
| 62. | 2746167335000      | Priza de bronz pentru bransament                                              | шт. | 1.0200   | 400.00   | 408.00    |

|     |                   |                                                          |     |         |           |                  |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------------|
| 63. | 2873114700153     | Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn                        | kg  | 1.0050  | 20.00     | 20.10            |
| 64. | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm              | kg  | 15.3563 | 35.00     | 537.47           |
| 65. | 2874115800792     | Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8                     | шт. | 1.0050  | 5.00      | 5.02             |
| 66. | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | шт. | 4.0000  | 7.00      | 28.00            |
| 67. | 2874115810187     | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8           | шт. | 8.0400  | 5.00      | 40.20            |
| 68. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                         | шт. | 1.0050  | 4.00      | 4.02             |
| 69. | 2874115827556     | Surub pt fundatii M12x160                                | шт. | 12.0600 | 5.00      | 60.30            |
| 70. | 2874115842661     | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5               | шт. | 8.0400  | 1.00      | 8.04             |
| 71. | 2874115842702     | Piulita hexag. M10                                       | шт. | 1.0050  | 0.25      | 0.25             |
| 72. | 2874115883621     | Saiba prec. plata pt. met a M 20                         | шт. | 2.0100  | 0.35      | 0.70             |
| 73. | 2874115883938     | Saiba grower M 6                                         | шт. | 8.0400  | 0.60      | 4.82             |
| 74. | 2874125881227     | Saiba plata M 8                                          | шт. | 2.0100  | 0.80      | 1.61             |
| 75. | 2874125891868     | Splint 2,3 x 16                                          | kg  | 0.0010  | 25.00     | 0.03             |
| 76. | 2874125892123     | Splint 3,7 x 18                                          | kg  | 0.0040  | 25.00     | 0.10             |
| 77. | 2874145893787     | Cuie de constructii                                      | kg  | 0.1654  | 14.00     | 2.32             |
| 78. | 2875212120150     | Racord din otel d=65mm L=0.3                             | шт. | 1.0200  | 225.00    | 229.50           |
| 79. | 28752741101121200 | Ansamblu cu flansa din otel d=90mm                       | шт. | 1.0000  | 380.00    | 380.00           |
| 80. | 2875274200001     | Capacul cu rama din fonta*                               | шт. | 1.0000  | 1,050.00  | 1,050.00         |
| 81. | 2875274202000     | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa        | шт. | 1.0050  | 75.00     | 75.37            |
| 82. | 3009137           | Vane de otel, 50 mm                                      | шт. | 1.0000  | 750.00    | 750.00           |
| 83. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 1.3692  | 12.00     | 16.43            |
| 84. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0.3977  | 12.00     | 4.77             |
| 85. | 4100126202818     | Apa                                                      | m3  | 0.0200  | 12.00     | 0.24             |
| 86. | 63246346324       | Pompa submersibila Q=7.0m3/h h=183m                      | шт. | 1.0000  | 15,800.00 | 15,800.00        |
| 87. | apometru 65       | Apometru d65mm                                           | шт. | 1.0000  | 3,556.00  | 3,556.00         |
| 88. | clapeta 65        | Clapeta inversa cu flanse d=65mm                         | шт. | 1.0400  | 1,485.00  | 1,544.40         |
| 89. | cot ol 65         | Cot OL d=65mm                                            | шт. | 2.0400  | 102.00    | 208.08           |
| 90. | cot pvc 100       | cot canalizare d=100mm                                   | шт. | 2.0600  | 14.00     | 28.84            |
| 91. | flansa 65         | Flansa d=65mm                                            | шт. | 15.0000 | 170.00    | 2,550.00         |
| 92. | mufa ol 65        | Mufa de imbinare 65                                      | шт. | 19.7600 | 96.00     | 1,896.96         |
| 93. | reductie pe 90x63 | Переход ПЕ д90-63мм                                      | шт. | 1.0100  | 75.00     | 75.75            |
| 94. | robinet 3 cai 15  | Кран трехход. для манометра d 1/2"                       | шт. | 1.0400  | 186.00    | 193.44           |
| 95. | teu ol 65         | Teu OL d=65mm                                            | шт. | 2.0400  | 200.00    | 408.00           |
| 96. | vana 65           | Vana d=65mm                                              | шт. | 3.1200  | 950.00    | 2,964.00         |
| 97. | ventuza 65        | Ventuza d=65mm                                           | шт. | 1.0000  | 2,000.00  | 2,000.00         |
| 98. | ОБМ1-100          | Manometru de vid ОБМ1-100                                | шт. | 1.0000  | 135.00    | 135.00           |
|     |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |           | <b>71,164.52</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                                                       |      |         |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 22.8900 | 200.00 | 4,578.00 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut | 0.0700  | 80.00  | 5.60     |
| 3. | 2922140007000 | Macara                                                                                                | h-ut | 0.0750  | 200.00 | 15.00    |
| 4. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                             | h-ut | 0.8000  | 40.00  | 32.00    |
| 5. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                         | h-ut | 0.1400  | 55.00  | 7.70     |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                     | h-ut | 0.1368  | 300.00 | 41.04    |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 0.4835  | 300.00 | 145.05   |

|     |               |                                                       |      |        |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 0.0324 | 200.00 | 6.48            |
| 9.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                 | h-ut | 0.1200 | 40.00  | 4.80            |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                  | h-ut | 2.1720 | 40.00  | 86.88           |
| 11. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0.1185 | 40.00  | 4.74            |
| 12. | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric             | h-ut | 0.0600 | 40.00  | 2.40            |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0.0856 | 30.00  | 2.57            |
| 14. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 0.2000 | 35.00  | 7.00            |
| 15. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                      | h-ut | 1.2000 | 40.00  | 48.00           |
| 16. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                        | h-ut | 0.8000 | 30.00  | 24.00           |
| 17. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                             | h-ut | 0.2800 | 30.00  | 8.40            |
| 18. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                        | h-ut | 6.7500 | 45.00  | 303.75          |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)              | h-ut | 0.1400 | 100.00 | 14.00           |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 3.0576 | 200.00 | 611.52          |
| 21. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 0.9050 | 200.00 | 181.00          |
| 22. | 3410540000006 | Autobasculanta                                        | h-ut | 0.6029 | 120.00 | 72.35           |
| 23. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire         | h-ut | 0.0182 | 100.00 | 1.82            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |        |        | <b>6,204.10</b> |

**Total:**

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 103,553.64 |
| TVA                | 20.00 % | 20,710.73  |

**Total deviz:**

**124,264.3**

**7**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Manastirea Sfantul Mare Mucenic

Gheorghe)

(funcția, semnătura)