

# Construcția Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 6-5

Retele de gaz de presiune joasa-Cladire administrativa

Valoarea de deviz 48 023,92 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 constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Retele de gaz de presiune joasa</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 | 2,05                                  | 307,32<br>0,00                        | 630,00<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     | 2,10                                  | 118,91<br>118,91                      | 249,71<br>249,71       |
| 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     | 34,40                                 | 17,87<br>17,87                        | 614,76<br>614,76       |
| 4      | TsD04A                      | 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 necoeziv                  | m3     | 34,40                                 | 50,18<br>50,18                        | 1 726,06<br>1 726,06   |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 1,34                                  | 163,43<br>0,00                        | 219,00<br>0,00         |

| 1  | 2             | 3   | 4         | 5      | 6                       | 7                          |
|----|---------------|---|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 6  | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                             | 100<br>m3 | 1,34   | <u>621,90</u><br>508,70 | <u>833,34</u><br>681,66    |
| 7  | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                | m3        | 11,36  | <u>262,65</u><br>35,18  | <u>2 983,73</u><br>399,65  |
| 8  | GD52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mm mm  | m         | 142,00 | <u>77,50</u><br>5,19    | <u>11 005,04</u><br>737,02 |
| 9  | GC03C         | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm  | 1 km      | 0,14   | <u>30,29</u><br>28,86   | <u>4,24</u><br>4,04        |
| 10 | Pret de piata | Banda de avertizare   | m         | 142,00 | <u>2,00</u><br>0,00     | <u>284,00</u><br>0,00      |
| 11 | Pret de piata | Cablu de aluminiu F=2.5 m2  | m         | 142,00 | <u>35,00</u><br>0,00    | <u>4 970,00</u><br>0,00    |
| 12 | IC24D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=40x3.5mm | m         | 3,00   | <u>281,48</u><br>74,97  | <u>844,43</u><br>224,91    |
| 13 | IC24C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=20x2.8mm | m         | 9,00   | <u>184,07</u><br>69,20  | <u>1 656,60</u><br>622,84  |
| 14 | IC24C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm | m         | 6,00   | <u>190,10</u><br>69,20  | <u>1 140,60</u><br>415,22  |



| 1  | 2      | 3   | 4      | 5     | 6                      | 7                             |
|----|--------|---|--------|-------|------------------------|-------------------------------|
| 15 | IE06A  | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"                                  | m      | 14,00 | <u>7,34</u><br>6,34    | <u>102,81</u><br>88,81        |
| 16 | IE07A  | Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv | m      | 3,00  | <u>5,99</u><br>5,19    | <u>17,97</u><br>15,57         |
| 17 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)                | m2     | 3,89  | <u>120,70</u><br>79,61 | <u>469,54</u><br>309,69       |
| 18 | ID10B  | Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avînd diametrul nominal de 20mm                      | buc    | 1,00  | <u>87,86</u><br>38,06  | <u>87,86</u><br>38,06         |
| 19 | ID10B  | Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avînd diametrul nominal de 25mm                      | buc    | 1,00  | <u>137,86</u><br>38,06 | <u>137,86</u><br>38,06        |
|    |        | <i>Total</i>  | lei    |       |                        | 27 977,55                     |
|    |        | <b>Total Retele de gaz de presiune joasă<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |       |                        | <b>27 977,55<br/>6 166,06</b> |
|    |        | <i>Total</i>  | lei    |       |                        | 27 977,55                     |
|    |        | <i>CASM</i>   | 24 %   |       |                        | 1 479,85                      |
|    |        | <i>Transport</i>  | 10 %   |       |                        | 1 926,08                      |
|    |        | <i>Total</i>  |        |       |                        | 31 383,48                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 14,5 % |       |                        | 4 550,60                      |
|    |        | <i>Total</i>  |        |       |                        | 35 934,08                     |
|    |        | <i>Beneficiu</i>  | 6 %    |       |                        | 2 156,04                      |
|    |        | <b>Total Lucrări de construcție<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |       |                        | <b>38 090,12<br/>6 166,06</b> |
|    |        | <b>2. Lucrări de montare</b>  |        |       |                        |                               |
| 20 | GE10A1 | Manometru industrial -  | buc    | 4,00  | <u>126,08</u>          | <u>504,33</u>                 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5    | 6                | 7                          |
|----|---------------|--|------|------|------------------|----------------------------|
|    |               | Manometru OBM 160  |      |      | 26,53            | 106,11                     |
| 21 | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze   | buc  | 1,00 | 624,10<br>115,34 | 624,10<br>115,34           |
| 22 | IA43A         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" | buc  | 1,00 | 42,27<br>40,37   | 42,27<br>40,37             |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |      |                  | 1 170,70                   |
|    |               | <i>Casm</i>  | 24 % |      |                  | 62,84                      |
|    |               | <i>Transport</i>   | 10 % |      |                  | 90,89                      |
|    |               | <i>Total</i>   |      |      |                  | 1 324,43                   |
|    |               | <i>Cheltueli de regie</i>  | 76 % |      |                  | 198,98                     |
|    |               | <i>Total</i>   |      |      |                  | 1 523,41                   |
|    |               | <i>Beneficiu</i>   | 6 %  |      |                  | 91,40                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |      |                  | <b>1 614,81<br/>261,82</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |      |                  |                            |
| 23 | Pret de piata | Contor G-4T  | buc  | 1,00 | 123,00<br>0,00   | 123,00<br>0,00             |
| 24 | Pret de piata | Manometru industrial -<br>Manometru OBM 160  | buc  | 4,00 | 48,00<br>0,00    | 192,00<br>0,00             |
|    |               | <i>Total</i>   | lei  |      |                  | 315,00                     |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |      |                  | <b>315,00</b>              |

|  |  |  |      |                  |
|--|--|--|------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 40 019,93        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 8 003,99         |
|  |  |  |      | <b>48 023,92</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>6 427,88</b>  |

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



|   |  |  |  |  |               |
|---|--|--|--|--|---------------|
| <b>Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din<br/>or.Ocnita,r-nul Ocnita</b> |  |  |  |  | Formular Nr.3 |
| (denumirea obiectivului)  |  |  |  |  | WinCmeta      |

## Deviz local de resurse № 6-5

### Rețele de gaz de presiune joasa-Cladire administrativa

Valoarea de deviz 48 023,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

|                |               |                                |      |       |       |          |
|----------------|---------------|--------------------------------|------|-------|-------|----------|
| 1.             | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala  | h-om | 1,84  | 57,67 | 106,11   |
| 2.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 27,73 | 57,67 | 1 599,18 |
| 3.             | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 5,11  | 57,67 | 294,69   |
| 4.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                | h-om | 5,37  | 57,67 | 309,69   |
| 5.             | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 5,11  | 57,67 | 294,69   |
| 6.             | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,07  | 57,67 | 4,04     |
| 7.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 56,74 | 57,67 | 3 272,19 |
| 8.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 2,56  | 57,67 | 147,64   |
| 9.             | 9312040019600 | Sapator                        | h-om | 6,93  | 57,67 | 399,65   |
| Total manopera |               |                                |      |       |       | 6 427,88 |

#### Materiale:

|     |                |   |     |        |        |          |
|-----|----------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 1.  | 0010           | Contor G-4T                                       | buc | 1,00   | 123,00 | 123,00   |
| 2.  | 003            | Banda de semnalizare                              | m   | 142,00 | 2,00   | 284,00   |
| 3.  | 004            | Cablu de aluminiu F=2.5 m2                        | m   | 142,00 | 35,00  | 4 970,00 |
| 4.  | 02521216710001 | Teava polietilena 110x10mm                        | m   | 142,43 | 50,00  | 7 121,50 |
| 5.  | 02875274205200 | Robinet de inchidere,d=20mm                       | buc | 1,00   | 48,00  | 48,00    |
| 6.  | 10010          | Manometru industrial-Manometru OBM 160            | buc | 4,00   | 48,00  | 192,00   |
| 7.  | 1111000101000  | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                 | buc | 4,00   | 34,00  | 136,00   |
| 8.  | 12521216701000 | Teava din otel ,d=40x3.5mm                        | m   | 3,00   | 102,00 | 306,00   |
| 9.  | 12875274205200 | Robinet de inchidere (cana),25mm                  | buc | 1,00   | 98,00  | 98,00    |
| 10. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 11,64  | 222,00 | 2 584,08 |
| 11. | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                  | m3  | 0,08   | 222,00 | 17,76    |
| 12. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                   | kg  | 0,19   | 5,00   | 0,95     |
| 13. | 1714227322940  | Cinepa fuior                                      | kg  | 0,06   | 75,00  | 4,50     |
| 14. | 1724107361935  | Banda de marcaj                                   | m   | 153,36 | 5,00   | 766,80   |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                      | kg  | 0,39   | 24,00  | 9,36     |
| 16. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                         | m3  | 1,63   | 850,00 | 1 385,50 |
| 17. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102           | kg  | 3,69   | 42,00  | 154,98   |
| 18. | 2416526101467  | Mastic  | kg  | 2,13   | 20,00  | 42,60    |
| 19. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                 | kg  | 0,02   | 70,00  | 1,40     |
| 20. | 2430116103311  | Vopsea galbena V 451 - 3                          | kg  | 0,50   | 70,00  | 35,00    |
| 21. | 2430116104160  | Email alchidic                                    | kg  | 1,75   | 70,00  | 122,50   |
| 22. | 2430126100338  | Solutie de etansare                               | kg  | 0,10   | 10,00  | 1,00     |



|                                       |               |  |     |        |        |                  |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|--------|--------|------------------|
| 23.                                   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                               | kg  | 0,58   | 40,00  | 23,20            |
| 24.                                   | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                 | kg  | 0,16   | 24,00  | 3,84             |
| 25.                                   | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                        | buc | 5,68   | 4,00   | 22,72            |
| 26.                                   | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500               | kg  | 1,50   | 2,00   | 3,00             |
| 27.                                   | 2710503808003 | Fir trasor   | m   | 156,20 | 5,00   | 781,00           |
| 28.                                   | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4             | kg  | 0,02   | 20,00  | 0,40             |
| 29.                                   | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                     | kg  | 0,06   | 20,00  | 1,20             |
| 30.                                   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                         | kg  | 0,77   | 20,00  | 15,40            |
| 31.                                   | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350                             | buc | 1,00   | 450,00 | 450,00           |
| 32.                                   | 2875274120200 | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2                      | buc | 4,00   | 20,00  | 80,00            |
| 33.                                   | 2875274201100 | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" | buc | 4,00   | 45,00  | 180,00           |
| 34.                                   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581            | buc | 3,00   | 1,00   | 3,00             |
| 35.                                   | 3521216701000 | Teava din otel ,20x2.8mm                                   | m   | 9,00   | 32,00  | 288,00           |
| 36.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 3,44   | 0,00   | 0,00             |
| 37.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 0,00   | 0,00   | 0,00             |
| 38.                                   | 4521216701000 | Teava din otel ,25x2.8mm                                   | m   | 6,00   | 38,00  | 228,00           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |  |     |        |        | <b>20 484,69</b> |

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

|                                     |               |  |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                  | h-ut | 0,01  | 20,00  | 0,20            |
| 2.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                   | h-ut | 0,82  | 20,00  | 16,40           |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,28  | 20,00  | 5,60            |
| 4.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,70  | 10,00  | 17,00           |
| 5.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 5,68  | 10,00  | 56,80           |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 4,20  | 150,00 | 630,00          |
| 7.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 1,46  | 150,00 | 219,00          |
| 8.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 12,64 | 12,00  | 151,68          |
| 9.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                            | h-ut | 1,70  | 20,00  | 34,00           |
| 10.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 5,68  | 250,00 | 1 420,00        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |       |        | <b>2 550,68</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 40 019,93 |
| TVA   | 20 % | 8 003,99  |

**Total deviz:**

**48 023,92**

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia Platformei Industriale  
Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Retele de gaz de presiune joasa</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 |  |                      | 307,32                 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 150,00               | 307,32                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 307,32                 |
| 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     |  |                      | 118,91                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600                                 | 57,67                | 118,91                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 118,91                 |
| 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     |  |                      | 17,87                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 57,67                | 17,87                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 17,87                  |
| 4       | TsD04A                      | 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 necoeziv                  | m3     |  |                      | 50,18                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,8700                                 | 57,67                | 50,18                  |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 50,18                  |
| 5       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 |  |                      | 163,43                 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900                                 | 150,00               | 163,43                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 163,43                 |
| 6       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |  |                      | 621,90                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 57,67                | 508,70                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300                                 | 12,00                | 113,19                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 621,90                 |
| 7       | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |  |                      | 262,65                 |
|         | 9312040019600               | Sapator  | h-om   | 0,6100                                 | 57,67                | 35,18                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250                                 | 222,00               | 227,47                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |  |                      | 262,65                 |
| 8       | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina  | m      |  |                      | 77,50                  |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |                | la 40x3.7mm mm  |      |        |        | 5,19   |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze  | h-om | 0,0360 | 57,67  | 2,08   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 57,67  | 1,04   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 57,67  | 2,08   |
|    | 02521216710001 | Teava polietilena 110x10mm  | m    | 1,0030 | 50,00  | 50,15  |
|    | 2523156713811  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)   | buc  | 0,0400 | 4,00   | 0,16   |
|    | 2710503808003  | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 5,00   | 5,50   |
|    | 1724107361935  | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 5,00   | 5,40   |
|    | 2416526101467  | Mastic  | kg   | 0,0150 | 20,00  | 0,30   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0020 | 20,00  | 0,04   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00  |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40   |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,24   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,0120 | 10,00  | 0,12   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 77,50  |
| 9  | GC03C          | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm  | 1 km |        |        | 30,29  |
|    |                |   |      |        |        | 28,86  |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5200 | 57,67  | 28,86  |
|    | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,0400 | 20,00  | 1,43   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 30,29  |
| 10 | Pret de piata  | Banda de avertizare   | m    |        |        | 2,00   |
|    |                |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 003            | Banda de semnalizare  | m    | 1,0000 | 2,00   | 2,00   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 2,00   |
| 11 | Pret de piata  | Cablu de aluminiu F=2.5 m2  | m    |        |        | 35,00  |
|    |                |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 004            | Cablu de aluminiu F=2.5 m2  | m    | 1,0000 | 35,00  | 35,00  |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 35,00  |
| 12 | IC24D          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=40x3.5mm | m    |        |        | 281,48 |
|    |                |   |      |        |        | 74,97  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,3000 | 57,67  | 74,97  |
|    | 12521216701000 | Teava din otel ,d=40x3.5mm  | m    | 1,0000 | 102,00 | 102,00 |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1110 | 850,00 | 93,50  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,2370 | 42,00  | 9,94   |
|    | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00   |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 20,00  | 0,07   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 281,48 |
| 13 | IC24C          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=20x2.8mm | m    |        |        | 184,07 |
|    |                |   |      |        |        | 69,20  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,2000 | 57,67  | 69,20  |
|    | 3521216701000  | Teava din otel ,20x2.8mm  | m    | 1,0000 | 32,00  | 32,00  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0870 | 850,00 | 73,67  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1980 | 42,00  | 8,31   |
|    | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0410 | 20,00  | 0,82   |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 20,00  | 0,07   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 184,07 |
| 14 | IC24C          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm | m    |        |        | 190,10 |
|    |                |   |      |        |        | 69,20  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,2000 | 57,67  | 69,20  |
|    | 4521216701000  | Teava din otel ,25x2.8mm  | m    | 1,0000 | 38,00  | 38,00  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0870 | 850,00 | 73,67  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1980 | 42,00  | 8,33   |
|    | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,0410 | 20,00  | 0,83   |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0030 | 20,00  | 0,07   |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 190,10 |
| 15 | IE06A          | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"                                  | m    |        |        | 7,34   |
|    |                |   |      |        |        | 6,34   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1100 | 57,67  | 6,34   |
|    | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0500 | 20,00  | 1,00   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 7,34   |
| 16 | IE07A          | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pîna la 1", inclusiv | m    |        |        | 5,99   |
|    |                |   |      |        |        | 5,19   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,0900 | 57,67  | 5,19   |
|    | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,0400 | 20,00  | 0,80   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 5,99   |
| 17 | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)                | m2   |        |        | 120,70 |
|    |                |   |      |        |        | 79,61  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,3800 | 57,67  | 79,61  |
|    | 2430116104160  | Email alchidic  | kg   | 0,4500 | 70,00  | 31,49  |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 0,1500 | 40,00  | 5,96   |
|    | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123  | kg   | 0,0420 | 24,00  | 0,99   |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 0,1000 | 24,00  | 2,41   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,24   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 120,70 |
| 18 | ID10B          | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm                      | buc  |        |        | 87,86  |
|    |                |   |      |        |        | 38,06  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6600 | 57,67  | 38,06  |
|    | 02875274205200 | Robinet de inchidere, d=20mm  | buc  | 1,0000 | 48,00  | 48,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 75,00  | 1,50   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 10,00  | 0,30   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 87,86  |
| 19 | ID10B          | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm                      | buc  |        |        | 137,86 |
|    |                |   |      |        |        | 38,06  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6600 | 57,67  | 38,06  |
|    | 12875274205200 | Robinet de inchidere (cana), 25mm   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior  | kg   | 0,0160 | 75,00  | 1,50   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 10,00  | 0,30   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 137,86 |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |        |        |        |
| 20 | GE10A1         | Manometru industrial -Manometru OBM 160   | buc  |        |        | 126,08 |
|    |                |   |      |        |        | 26,53  |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala   | h-om | 0,4600 | 57,67  | 26,53  |
|    | 2875274120200  | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2   | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00  |
|    | 1111000101000  | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2   | buc  | 1,0000 | 34,00  | 34,00  |
|    | 2875274201100  | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"  | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00  |
|    | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,0050 | 20,00  | 0,10   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 850,00 | 0,00   |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0040 | 70,00  | 0,35   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0020 | 42,00  | 0,10   |
|    |                | Cheltuieli directe  | lei  |        |        | 126,08 |
| 21 | IA52A          | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze  | buc  |        |        | 624,10 |
|    |                |   |      |        |        | 115,34 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 57,67  | 115,34 |
|    | 2811236829552  | Cutie metalica 800 x 600 x 350  | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |
|    | 2430116103311  | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,5000 | 70,00  | 35,00  |
|    | 2651122100385  | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,5000 | 2,00   | 3,00   |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0800 | 222,00 | 17,76  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------|
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 0,00   | 0,00   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 624,10 |
| 22 | IA43A         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" | buc  |        |        | 42,27  |
|    |               |  |      |        |        | 40,37  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,7000 | 57,67  | 40,37  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0200 | 75,00  | 1,50   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0400 | 10,00  | 0,40   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 42,27  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |        |        |        |
| 23 | Pret de piata | Contor G-4T  | buc  |        |        | 123,00 |
|    |               |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 0010          | Contor G-4T  | buc  | 1,0000 | 123,00 | 123,00 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 123,00 |
| 24 | Pret de piata | Manometru industrial -Manometru OBM 160  | buc  |        |        | 48,00  |
|    |               |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 10010         | Manometru industrial-Manometru OBM 160   | buc  | 1,0000 | 48,00  | 48,00  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 48,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**A.Alaiba**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.