

**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Apeduct**

**Valoarea de deviz 7 083,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |       |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 0,76  | 57,66 | 43,83           |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 4,24  | 57,66 | 244,48          |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 18,36 | 57,66 | 1 058,65        |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,92  | 57,66 | 53,05           |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,56  | 57,66 | 89,95           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>1 489,96</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                   |     |         |        |        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
| 1.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                 | m3  | 0,002   | 161,46 | 0,32   |
| 2.  | 1752117307055  | Calafat alb                                                       | kg  | 0,9064  | 265,00 | 240,19 |
| 3.  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                     | kg  | 0,66    | 1,85   | 1,22   |
| 4.  | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                      | kg  | 1,3596  | 1,85   | 2,51   |
| 5.  | 26821626113051 | маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм | m2  | 4,12    | 145,00 | 597,40 |
| 6.  | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                           | kg  | 4,00    | 13,30  | 53,20  |
| 7.  | 27212041112015 | Отвод чугунный д=15 мм                                            | шт. | 1,03    | 14,00  | 14,42  |
| 8.  | 27212041112025 | Отвод чугунный д=25 мм                                            | шт. | 4,12    | 32,00  | 131,84 |
| 9.  | 27212041112125 | Тройник чугунный д=25 мм                                          | шт. | 4,12    | 35,00  | 144,20 |
| 10. | 27212041112332 | Муфта чугунный д=25х15 мм                                         | шт. | 2,06    | 23,33  | 48,06  |
| 11. | 2722103306015  | Teava din otel, zincata d=15 mm                                   | m   | 4,1612  | 32,50  | 135,24 |
| 12. | 2722103306025  | Teava din otel, zincata d=25 mm                                   | m   | 12,3624 | 52,46  | 648,53 |
| 13. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                    | kg  | 0,26    | 10,85  | 2,82   |

|     |                |                                                              |     |      |        |                 |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----------------|
| 14. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                              | kg  | 0,18 | 10,85  | 1,95            |
| 15. | 2875274201015  | вентиль запорный муф. d=15 мм                                | шт. | 1,02 | 40,00  | 40,80           |
| 16. | 2875274201025  | вентиль запорный муф. d=25 мм                                | шт. | 4,08 | 81,67  | 333,21          |
| 17. | 29131242042125 | обратный клапан поворотный d=25 мм                           | шт. | 1,01 | 125,83 | 127,09          |
| 18. | 2924127322065  | Filtru pentru apa potabila d=25 mm                           | шт. | 1,01 | 85,00  | 85,85           |
| 19. | 320001         | Огнетушитель углекислотный ОГУ-5                             | шт. | 2,00 | 275,00 | 550,00          |
| 20. | 320002         | Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке | шт. | 2,00 | 325,00 | 650,00          |
| 21. | 3320634625010  | Contor de apa, D15                                           | шт. | 1,01 | 146,67 | 148,14          |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |      |        | <b>3 956,99</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                  |      |      |       |             |
|----|---------------|--------------------------------------------------|------|------|-------|-------------|
| 1. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,02 | 19,20 | 0,38        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>              |      |      |       | <b>0,38</b> |

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| Прямые затраты | lei     | 5 902,80 |
| НДС            | 20,00 % | 1 180,56 |

**Total deviz:**

**7 083,36**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113. Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Огнетушитель углекислотный ОГУ-5                                                                                                      | шт.  |                                        |                      | 275,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 320001                      | Огнетушитель углекислотный ОГУ-5                                                                                                      | шт.  | 1,0000                                 | 275,00               | 275,00                 |
| 2      |                             | Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке                                                                          | шт.  |                                        |                      | 325,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 320002                      | Огнетушитель самосрабатывающий Спрут с креплением на потолке                                                                          | шт.  | 1,0000                                 | 325,00               | 325,00                 |
|        |                             | <b>2. Lucrari santehnice</b>                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 3      | SE53A                       | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm                                                               | шт.  |                                        |                      | 205,80                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 57,66                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 1,0000                                 | 57,66                | 57,66                  |
|        | 3320634625010               | Contor de apa, D15                                                                                                                    | шт.  | 1,0000                                 | 146,67               | 148,14                 |
| 4      | SD12B                       | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 25mm обратный клапан поворотный | шт.  |                                        |                      | 139,78                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 12,69                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,2200                                 | 57,66                | 12,69                  |
|        | 29131242042125              | обратный клапан поворотный д=25 мм                                                                                                    | шт.  | 1,0000                                 | 125,83               | 127,09                 |
| 5      | SE56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm                                     | шт.  |                                        |                      | 218,47                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 132,62                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 2,3000                                 | 57,66                | 132,62                 |
|        | 2924127322065               | Filtru pentru apa potabila d=25 mm                                                                                                    | шт.  | 1,0000                                 | 85,00                | 85,85                  |
| 6      | SD07C                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" вентиль запорный муф.     | шт.  |                                        |                      | 100,03                 |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 16,72                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,2900                                 | 57,66                | 16,72                  |
|        | 2875274201025               | вентиль запорный муф. д=25 мм                                                                                                         | шт.  | 1,0000                                 | 81,67                | 83,30                  |
| 7      | SD07A                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 мм вентиль запорный муф.  | шт.  |                                        |                      | 51,18                  |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 10,38                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,38                  |
|        | 2875274201015               | вентиль запорный муф. д=15 мм                                                                                                         | шт.  | 1,0000                                 | 40,00                | 40,80                  |
| 8      | SB02A1                      | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25 mm Отвод            | шт.  |                                        |                      | 69,44                  |
|        |                             |                                                                                                                                       |      |                                        |                      | 14,41                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,2500                                 | 57,66                | 14,41                  |
|        | 27212041112025              | Отвод чугунный д=25 мм                                                                                                                | шт.  | 1,0000                                 | 32,00                | 32,96                  |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                          | kg   | 0,1200                                 | 1,85                 | 0,23                   |
|        | 1752117307055               | Calafat alb                                                                                                                           | kg   | 0,0800                                 | 265,00               | 21,84                  |
| 9      | SB02A1                      | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind                                             | шт.  |                                        |                      | 50,90                  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                | diametrul nominal de 15 mm Отвод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        | 14,41  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,41  |
|    | 27212041112015 | Отвод чугунный д=15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.  | 1,0000 | 14,00  | 14,42  |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 1,85   | 0,23   |
|    | 1752117307055  | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 265,00 | 21,84  |
| 10 | SB02A1         | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник                                                                                                                                                                                                                       | шт.  |        |        | 72,53  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 14,41  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,41  |
|    | 27212041112125 | Тройник чугунный д=25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт.  | 1,0000 | 35,00  | 36,05  |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 1,85   | 0,23   |
|    | 1752117307055  | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 265,00 | 21,84  |
| 11 | SB02A1         | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25x15 mm Муфта переходная                                                                                                                                                                                                           | шт.  |        |        | 60,51  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 14,41  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,41  |
|    | 27212041112332 | Муфта чугунный д=25x15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.  | 1,0000 | 23,33  | 24,03  |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 1,85   | 0,23   |
|    | 1752117307055  | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 265,00 | 21,84  |
| 12 | SA03C          | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 85,76  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 31,71  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,71  |
|    | 2722103306025  | Teava din otel, zincata д=25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 52,46  | 54,04  |
| 13 | SA03A          | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15мм                                                                                                                                                                                                                      | m    |        |        | 53,99  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 20,18  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18  |
|    | 2722103306015  | Teava din otel, zincata д=15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 32,50  | 33,81  |
| 14 | SF01A          | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                          | m    |        |        | 8,65   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 8,65   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65   |
| 15 | SF02A          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                                              | 10 m |        |        | 5,77   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 5,77   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,77   |
| 16 | RpCU05E        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                             | шт.  |        |        | 42,09  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 42,09  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 57,66  | 2,88   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6800 | 57,66  | 39,21  |
| 17 | RpCU07B        | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.  |        |        | 25,75  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 24,80  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,76   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3300 | 1,85   | 0,61   |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 161,46 | 0,16   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 19,20  | 0,19   |
| 18 | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |        | 26,56  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 13,26  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26  |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 13,30  | 13,30  |
| 19 | IzH05A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм | m2   |        |        | 211,66 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | 61,12  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0600 | 57,66  | 61,12  |
|    | 26821626113051 | маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300 | 145,00 | 149,35 |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0650 | 10,85  | 0,70   |

|  |               |                                 |    |        |       |      |
|--|---------------|---------------------------------|----|--------|-------|------|
|  | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 10,85 | 0,49 |
|--|---------------|---------------------------------|----|--------|-------|------|

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Apeduct

**Valoarea de deviz 7 083,36 lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                             | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                   |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                  |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Огнетушитель углекислотный<br>ОГУ-5                                                                                                               | шт.  | 2,00                                           | 275,00<br>0,00                           | 550,00<br>0,00         |
| 2         |                                   | Огнетушитель<br>самосрабатывающий Спрут с<br>креплением на потолке                                                                                | шт.  | 2,00                                           | 325,00<br>0,00                           | 650,00<br>0,00         |
|           |                                   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |      |                                                |                                          | <b>1200,00</b>         |
|           |                                   | <b>2. Lucrari santehnice</b>                                                                                                                      |      |                                                |                                          |                        |
| 3         | SE53A                             | Contor de apa cu palete,cu<br>racorduri olandeze, avind<br>diametrul de 15 mm                                                                     | шт.  | 1,00                                           | 205,80<br>57,66                          | 205,80<br>57,66        |
| 4         | SD12B                             | Supapa de siguranta cu pirghie si<br>contragreutate, pentru racordarea<br>cu mufe filetate, avind diametrul<br>25mm обратный клапан<br>поворотный | шт.  | 1,00                                           | 139,78<br>12,69                          | 139,78<br>12,69        |
| 5         | SE56A                             | Filtru pentru apa potabila, cu<br>mufe filetata pentru montaj pe<br>conducta, avind dimensiunea de<br>25mm                                        | шт.  | 1,00                                           | 218,47<br>132,62                         | 218,47<br>132,62       |
| 6         | SD07C                             | Robinet de trecere cu ventil si<br>mufa, cu sau fara descarcare ,                                                                                 | шт.  | 4,00                                           | 100,03<br>16,72                          | 400,10<br>66,89        |

|    |         |                                                                                                                                                                                           |      |       |                |                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-------------------|
|    |         | pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ВЕНТИЛЬ запорный муф.                                                                                                                        |      |       |                |                   |
| 7  | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm ВЕНТИЛЬ запорный муф.                                                      | шт.  | 1,00  | 51,18<br>10,38 | 51,18<br>10,38    |
| 8  | SB02A1  | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25 mm Отвод                                                                | шт.  | 4,00  | 69,44<br>14,41 | 277,75<br>57,66   |
| 9  | SB02A1  | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 15 mm Отвод                                                                | шт.  | 1,00  | 50,90<br>14,41 | 50,90<br>14,41    |
| 10 | SB02A1  | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 32 mm тройник                                                              | шт.  | 4,00  | 72,53<br>14,41 | 290,11<br>57,66   |
| 11 | SB02A1  | Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 25x15 mm Муфта переходная                                                  | шт.  | 2,00  | 60,51<br>14,41 | 121,02<br>28,83   |
| 12 | SA03C   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"                                                              | m    | 12,00 | 85,76<br>31,71 | 1029,09<br>380,56 |
| 13 | SA03A   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15mm                                                            | m    | 4,00  | 53,99<br>20,18 | 215,96<br>80,72   |
| 14 | SF01A   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m    | 11,00 | 8,65<br>8,65   | 95,14<br>95,14    |
| 15 | SF02A   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                     | 10 m | 11,00 | 5,77<br>5,77   | 63,43<br>63,43    |
| 16 | RpCU05E | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                                                                                     | шт.  | 2,00  | 42,09<br>42,09 | 84,19<br>84,19    |
| 17 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                     | шт.  | 2,00  | 25,75<br>24,80 | 51,51<br>49,59    |
| 18 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind                                                                                     | kg   | 4,00  | 26,56<br>13,26 | 106,25<br>53,05   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |      |                 |                            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------|----------------------------|
|    |        | greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |                 |                            |
| 19 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv маты минераловатные ламинированные алюминиевой фольгой толщ. 40мм | m2       | 4,00 | 211,66<br>61,12 | 846,65<br>244,48           |
|    |        | Прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei      |      |                 | 4247,33                    |
|    |        | Соц. и мед. страх                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,50 %  |      |                 | 335,24                     |
|    |        | Транспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00 %   |      |                 | 27,57                      |
|    |        | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |      |                 | 4610,14                    |
|    |        | Накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00 %   |      |                 | 46,10                      |
|    |        | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |      |                 | 4656,24                    |
|    |        | Сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00 %   |      |                 | 46,56                      |
|    |        | <b>Total Lucrari santehnice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |      |                 | <b>4702,80<br/>1489,96</b> |

|  |  |                                          |         |                            |
|--|--|------------------------------------------|---------|----------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei     | 5902,80                    |
|  |  | НДС                                      | 20,00 % | 1180,56                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>7083,36<br/>1489,96</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Automatizare**

**Valoarea de deviz 79 450,57 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |               |                              |       |                |                |                    |
|-----------------------|---------------|------------------------------|-------|----------------|----------------|--------------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor                     | h-om  | 1,52<br>223,78 | 52,57<br>57,66 | 79,91<br>12 903,15 |
| 2.                    | 1             | Muncitor                     | h-om. | 123,558        | 57,66          | 7 124,35           |
| 3.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om  | 24,04          | 57,66          | 1 386,14           |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |       |                |                | <b>21 493,55</b>   |

**Materiale:**

|     |               |                                                     |        |       |          |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| 1.  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                       | kg     | 0,084 | 38,06    | 3,20     |
| 2.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                        | kg     | 1,68  | 26,17    | 43,97    |
| 3.  | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg     | 0,175 | 56,67    | 9,92     |
| 4.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                              | 10 buc | 1,22  | 10,00    | 12,20    |
| 5.  | 1019892       | Garnituri din paronit                               | kg     | 0,126 | 24,17    | 3,06     |
| 6.  | 110-0333      | Canale din masa plastica 25x25                      | m      | 30,00 | 9,67     | 290,10   |
| 7.  | 111111112202  | Интерфейс IU 04                                     | buc    | 4,00  | 985,00   | 3 940,00 |
| 8.  | 1111111122020 | Интерфейс IU 05                                     | buc    | 1,00  | 805,83   | 805,83   |
| 9.  | 1112222201    | Датчик наружной температуры Q 01                    | buc    | 1,00  | 410,00   | 410,00   |
| 10. | 11122222010   | Регулятор программируемый RC 03                     | buc    | 1,00  | 2 862,25 | 2 862,25 |
| 11. | 11122222011   | Температурный зонд SO1-0001                         | buc    | 1,00  | 116,67   | 116,67   |
| 12. | 11122222031   | Контактор 230В LE-S20-10                            | buc    | 1,00  | 856,23   | 856,23   |
| 13. | 11122222032   | Шкаф EST ЕК 02                                      | buc    | 1,00  | 478,22   | 478,22   |
| 14. | 11122222033   | Наконечник BS 95/7                                  | buc    | 1,00  | 14,50    | 14,50    |
| 15. | 11122222034   | Коннектор TUV                                       | buc    | 1,00  | 5,83     | 5,83     |
| 16. | 11122222035   | Коннектор 2,54                                      | buc    | 1,00  | 12,54    | 12,54    |

|                                |               |                                                                                                                             |        |         |          |           |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 17.                            | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                | kg     | 0,324   | 125,00   | 40,50     |
| 18.                            | 2019180       | Garnituri metalice                                                                                                          | kg     | 6,00    | 13,30    | 79,80     |
| 19.                            | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                   | m3     | 0,736   | 18,30    | 13,47     |
| 20.                            | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                     | kg     | 1,488   | 20,83    | 31,00     |
| 21.                            | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                         | kg     | 0,384   | 14,00    | 5,38      |
| 22.                            | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                      | m      | 3,20    | 14,15    | 45,28     |
| 23.                            | 28452110008   | Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                                                             | buc    | 1,00    | 2 796,70 | 2 796,70  |
| 24.                            | 315770001005  | Датчик реле напора ДН-6-21к                                                                                                 | buc    | 1,00    | 813,48   | 813,48    |
| 25.                            | 315770001007  | Сирена сигнальная СС-1                                                                                                      | buc    | 2,00    | 85,00    | 170,00    |
| 26.                            | 344000101     | Отборное устройство Г-16-225                                                                                                | buc    | 1,00    | 35,00    | 35,00     |
| 27.                            | 344000101-1   | Отборное устройство В-16-225                                                                                                | buc    | 6,00    | 35,00    | 210,00    |
| 28.                            | 344000102     | Отборное устройство В-16-80                                                                                                 | buc    | 6,00    | 45,00    | 270,00    |
| 29.                            | 344000103     | Отборное устройство 955-2                                                                                                   | buc    | 2,00    | 65,00    | 130,00    |
| 30.                            | 3500002       | коробка соединительная КС-10                                                                                                | buc    | 1,00    | 45,30    | 45,30     |
| 31.                            | 410010        | Метгалорукав Д15                                                                                                            | m      | 33,00   | 9,20     | 303,60    |
| 32.                            | 4100231       | Труба стальная Д15                                                                                                          | m      | 8,00    | 14,32    | 114,56    |
| 33.                            | 4110010       | Кабель КВВГнг сеч: 7 x 1,5 мм2                                                                                              | m      | 10,00   | 19,96    | 199,60    |
| 34.                            | 4110011       | Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2                                                                                             | m      | 25,00   | 25,00    | 625,00    |
| 35.                            | 4110014       | Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2                                                                                                | m      | 12,00   | 2,17     | 26,04     |
| 36.                            | 411008        | Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2                                                                                              | m      | 190,00  | 12,21    | 2 319,90  |
| 37.                            | 411008-0      | Кабель КВВГЭ сеч: 4 x 1,0 мм2                                                                                               | m      | 10,00   | 7,08     | 70,80     |
| 38.                            | 411008-1      | Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,0 мм2                                                                                              | m      | 17,00   | 7,30     | 124,10    |
| 39.                            | 411009        | Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2                                                                                              | m      | 22,00   | 16,25    | 357,50    |
| 40.                            | 4455010       | Teasa pentru termometru                                                                                                     | buc    | 16,00   | 212,50   | 3 400,00  |
| 41.                            | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc | 40,00   | 4,50     | 180,00    |
| 42.                            | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc    | 69,052  | 0,60     | 41,43     |
| 43.                            | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m  | 0,09172 | 72,00    | 6,60      |
| 44.                            | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                                             | m      | 96,22   | 3,00     | 288,66    |
| 45.                            | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg     | 0,04    | 150,00   | 6,00      |
| 46.                            | 700012        | Манометр сигнализирующий ДМ2010                                                                                             | buc    | 4,00    | 466,66   | 1 866,64  |
| 47.                            | 70003         | Напоромер НМП - 52-М1                                                                                                       | buc    | 1,00    | 450,00   | 450,00    |
| 48.                            | 7000403       | Сигнализатор загазованности RGD COO MP1                                                                                     | buc    | 1,00    | 500,83   | 500,83    |
| 49.                            | 7000404       | Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2                                                                                     | buc    | 1,00    | 850,00   | 850,00    |
| 50.                            | 70006         | Термометр                                                                                                                   | buc    | 16,00   | 90,83    | 1 453,28  |
| 51.                            | 70007         | Манометр                                                                                                                    | buc    | 15,00   | 80,83    | 1 212,45  |
| 52.                            | 70008         | Мановакууметр МВП-У                                                                                                         | buc    | 4,00    | 103,00   | 412,00    |
| 53.                            | 700081210     | Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54                                                                             | buc    | 1,00    | 616,67   | 616,67    |
| 54.                            | 700081211     | Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250                                                                                 | buc    | 1,00    | 450,30   | 450,30    |
| 55.                            | 70009         | Переключатель универсальный УП-5312                                                                                         | buc    | 4,00    | 62,50    | 250,00    |
| 56.                            | 700110        | Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22                                                                               | buc    | 4,00    | 64,17    | 256,68    |
| 57.                            | 70012         | Реле промежуточное ПЭ37-4493                                                                                                | buc    | 21,00   | 40,83    | 857,43    |
| 58.                            | 70013         | Реле времени РСВ19-11                                                                                                       | buc    | 4,00    | 124,00   | 496,00    |
| 59.                            | 70015         | Диод Д-226Б                                                                                                                 | buc    | 12,00   | 2,78     | 33,36     |
| 60.                            | 700163216     | Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг                                                                             | buc    | 5,00    | 95,83    | 479,15    |
| 61.                            | 70025         | Блок зажимов                                                                                                                | buc    | 7,00    | 30,00    | 210,00    |
| 62.                            | 76093273      | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                                           | buc    | 16,00   | 18,67    | 298,72    |
| Total materiale de constructii |               |                                                                                                                             |        |         |          | 33 307,73 |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |                            |       |       |       |       |
|----|--------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 134041 | Dispozitiv de insurubare   | h-ut. | 1,824 | 25,00 | 45,60 |
| 2. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,04  | 25,00 | 1,00  |

|    |        |                                       |       |         |        |               |
|----|--------|---------------------------------------|-------|---------|--------|---------------|
| 3. | 331002 | Masini de gaurit                      | h-ut. | 1,06    | 25,00  | 26,50         |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice                | h-ut. | 20,3541 | 25,00  | 508,85        |
| 5. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,28    | 174,31 | 48,81         |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,3205  | 174,31 | 55,87         |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>   |       |         |        | <b>686,63</b> |

|                |         |           |
|----------------|---------|-----------|
| Прямые затраты | lei     | 66 208,81 |
| НДС            | 20,00 % | 13 241,76 |

**Total deviz: 79 450,57**

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

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



**Obiect** Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113. Cazangeria №2

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                             |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Приборы и средства автоматизации</b> |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Термометр ТТП, ТТУ                           | buc  |                                        |                      | 90,83                  |
|        | 70006                       | Термометр                                    | buc  | 1,0000                                 | 90,83                | 90,83                  |
| 2      |                             | Манометр МП4-У                               | buc  |                                        |                      | 80,83                  |
|        | 70007                       | Манометр                                     | buc  | 1,0000                                 | 80,83                | 80,83                  |
| 3      |                             | Мановакууметр МВП-У                          | buc  |                                        |                      | 103,00                 |
|        | 70008                       | Мановакууметр МВП-У                          | buc  | 1,0000                                 | 103,00               | 103,00                 |
| 4      |                             | Регулятор программируемый RC 03              | buc  |                                        |                      | 2 862,25               |
|        | 1112222010                  | Регулятор программируемый RC 03              | buc  | 1,0000                                 | 2 862,25             | 2 862,25               |
| 5      |                             | Датчик наружной температуры Q 01             | buc  |                                        |                      | 410,00                 |
|        | 111222201                   | Датчик наружной температуры Q 01             | buc  | 1,0000                                 | 410,00               | 410,00                 |
| 6      |                             | Температурный зонд SO1-0001                  | buc  |                                        |                      | 116,67                 |
|        | 1112222011                  | Температурный зонд SO1-0001                  | buc  | 1,0000                                 | 116,67               | 116,67                 |
| 7      |                             | Шкаф EST EK 02                               | buc  |                                        |                      | 478,22                 |
|        | 1112222032                  | Шкаф EST EK 02                               | buc  | 1,0000                                 | 478,22               | 478,22                 |
| 8      |                             | Контактор 230В LE-S20-10                     | buc  |                                        |                      | 856,23                 |
|        | 1112222031                  | Контактор 230В LE-S20-10                     | buc  | 1,0000                                 | 856,23               | 856,23                 |
| 9      |                             | Интерфейс IU 05 Q                            | buc  |                                        |                      | 805,83                 |
|        | 111111122020                | Интерфейс IU 05                              | buc  | 1,0000                                 | 805,83               | 805,83                 |
| 10     |                             | Интерфейс IU 04.10                           | buc  |                                        |                      | 985,00                 |
|        | 11111112202                 | Интерфейс IU 04                              | buc  | 1,0000                                 | 985,00               | 985,00                 |
| 11     |                             | Наконечник BS 95/7                           | buc  |                                        |                      | 14,50                  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 1112222033   | Наконечник BS 95/7                                                                                         | buc | 1,0000 | 14,50    | 14,50    |
| 12 |              | Коннектор TUV                                                                                              | buc |        |          | 5,83     |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 1112222034   | Коннектор TUV                                                                                              | buc | 1,0000 | 5,83     | 5,83     |
| 13 |              | Коннектор 2,54                                                                                             | buc |        |          | 12,54    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 1112222035   | Коннектор 2,54                                                                                             | buc | 1,0000 | 12,54    | 12,54    |
| 14 |              | Манометр сигнализирующий ДМ 2010                                                                           | buc |        |          | 466,66   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 700012       | Манометр сигнализирующий ДМ2010                                                                            | buc | 1,0000 | 466,66   | 466,66   |
| 15 |              | Напоромер НМП-52-М1                                                                                        | buc |        |          | 450,00   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 70003        | Напоромер НМП - 52-М1                                                                                      | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00   |
| 16 |              | Датчик реле напора ДН-6-21к                                                                                | buc |        |          | 813,48   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 315770001005 | Датчик реле напора ДН-6-21к                                                                                | buc | 1,0000 | 813,48   | 813,48   |
| 17 |              | Сигнализатор загазованности RGD COO MP1                                                                    | buc |        |          | 500,83   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 7000403      | Сигнализатор загазованности RGD COO MP1                                                                    | buc | 1,0000 | 500,83   | 500,83   |
| 18 |              | Газоанализатор переносной<br>ГИАМ-310-02-2                                                                 | buc |        |          | 850,00   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 7000404      | Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2                                                                    | buc | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
| 19 |              | Сирена сигнальная СС-1                                                                                     | buc |        |          | 85,00    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 315770001007 | Сирена сигнальная СС-1                                                                                     | buc | 1,0000 | 85,00    | 85,00    |
| 20 |              | Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                                            | buc |        |          | 2 796,70 |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 28452110008  | Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                                            | buc | 1,0000 | 2 796,70 | 2 796,70 |
|    |              | <b>1.2. Щит управления и<br/>сигнализации - ЩУС и<br/>аппаратура, поставляемая<br/>комплектно со щитом</b> |     |        |          |          |
| 21 |              | Шкаф для щита управления рам.<br>1200x600x350 IP54                                                         | buc |        |          | 616,67   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 700081210    | Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350<br>IP54                                                         | buc | 1,0000 | 616,67   | 616,67   |
| 22 |              | Реле промежуточное ПЭ37-4493                                                                               | buc |        |          | 40,83    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 70012        | Реле промежуточное ПЭ37-4493                                                                               | buc | 1,0000 | 40,83    | 40,83    |
| 23 |              | Реле времени РСВ19-11                                                                                      | buc |        |          | 124,00   |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 70013        | Реле времени РСВ19-11                                                                                      | buc | 1,0000 | 124,00   | 124,00   |
| 24 |              | Выключатель автоматический<br>однополюсный АК63-мг                                                         | buc |        |          | 95,83    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 700163216    | Выключатель автоматический однополюсный<br>АК63-мг                                                         | buc | 1,0000 | 95,83    | 95,83    |
| 25 |              | Переключатель универсальный УП-5312                                                                        | buc |        |          | 62,50    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 70009        | Переключатель универсальный УП-5312                                                                        | buc | 1,0000 | 62,50    | 62,50    |
| 26 |              | Светосигнальный индикатор, красный,<br>AD-22DS                                                             | buc |        |          | 18,67    |
|    |              |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 76093273     | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                          | buc | 1,0000 | 18,67    | 18,67    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 27 |               | Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS                                                                                       | buc  |        |        | 18,67<br>0,00   |
|    | 76093273      | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                                                | buc  | 1,0000 | 18,67  | 18,67           |
| 28 |               | Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS                                                                                        | buc  |        |        | 18,67<br>0,00   |
|    | 76093273      | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                                                | buc  | 1,0000 | 18,67  | 18,67           |
| 29 |               | Диод Д-226Б                                                                                                                      | buc  |        |        | 2,78<br>0,00    |
|    | 70015         | Диод Д-226Б                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2,78   | 2,78            |
| 30 |               | Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22                                                                            | buc  |        |        | 64,17<br>0,00   |
|    | 700110        | Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22                                                                                    | buc  | 1,0000 | 64,17  | 64,17           |
| 31 |               | Блок зажимов БЗ 24-4П                                                                                                            | buc  |        |        | 30,00<br>0,00   |
|    | 70025         | Блок зажимов                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
|    |               | <b>1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>                                                 |      |        |        |                 |
| 32 |               | Шкаф для щита сигнализации рам. 400х300х250                                                                                      | buc  |        |        | 450,30<br>0,00  |
|    | 700081211     | Шкаф для щита сигнализации рам. 400х300х250                                                                                      | buc  | 1,0000 | 450,30 | 450,30          |
| 33 |               | Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS                                                                                      | buc  |        |        | 18,67<br>0,00   |
|    | 76093273      | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                                                | buc  | 1,0000 | 18,67  | 18,67           |
| 34 |               | Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS                                                                                      | buc  |        |        | 18,67<br>0,00   |
|    | 76093273      | Светосигнальный индикатор AD-22DS                                                                                                | buc  | 1,0000 | 18,67  | 18,67           |
| 35 |               | Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22                                                                            | buc  |        |        | 64,17<br>0,00   |
|    | 700110        | Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22                                                                                    | buc  | 1,0000 | 64,17  | 64,17           |
| 36 |               | Блок зажимов БЗ 24-4П                                                                                                            | buc  |        |        | 30,00<br>0,00   |
|    | 70025         | Блок зажимов                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00           |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                     |      |        |        |                 |
|    |               | <b>2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок</b>                                                                   |      |        |        |                 |
| 37 | IA18A         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc  |        |        | 8,82<br>8,07    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,1400 | 57,66  | 8,07            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,0060 | 125,00 | 0,75            |
| 38 | IA18I         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru                                                     | buc  |        |        | 280,49<br>60,54 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                          | kg   | 0,0930 | 20,83  | 1,94            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                        | m3   | 0,0460 | 18,30  | 0,84            |
|    | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                           | m    | 0,2000 | 14,15  | 2,83            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 125,00 | 1,50            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,0240 | 14,00  | 0,34            |
|    | 4455010       | Teaca pentru termometru                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 212,50 | 212,50          |
| 39 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control                                             | buc  |        |        | 23,81<br>23,06  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                              | 4      | 5        | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om   | 0,4000   | 57,66  | 23,06    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg     | 0,0060   | 125,00 | 0,75     |
| 40 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)                    | buc    |          |        | 59,39    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om.  | 1,0300   | 57,66  | 59,39    |
| 41 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)                                    | buc    |          |        | 59,39    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om.  | 1,0300   | 57,66  | 59,39    |
| 42 | 11-02-032-01  | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21 | buc    |          |        | 168,09   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 2,2500   | 57,66  | 129,74   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                          | h-ut.  | 0,2200   | 174,31 | 38,35    |
| 43 | 08-01-083-1   | Dispozitiv de blocare-semnalizare CCI                                                                                          | buc    |          |        | 132,97   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 2,2500   | 57,66  | 129,74   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                   | kg     | 0,1100   | 26,17  | 2,88     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut.  | 0,0020   | 174,31 | 0,35     |
| 44 | 11-02-001-03  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                      | buc    |          |        | 118,78   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 2,0600   | 57,66  | 118,78   |
| 45 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж датчика- THERM Q 01)                                  | buc    |          |        | 60,41    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om.  | 1,0300   | 57,66  | 59,39    |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                          | kg     | 0,0420   | 24,17  | 1,02     |
| 46 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятора- RC 03)                                           | buc    |          |        | 60,41    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om.  | 1,0300   | 57,66  | 59,39    |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                          | kg     | 0,0420   | 24,17  | 1,02     |
| 47 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( SO1-0001)                                                   | buc    |          |        | 60,41    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om.  | 1,0300   | 57,66  | 59,39    |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                          | kg     | 0,0420   | 24,17  | 1,02     |
| 48 | 11-03-001-01  | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05 Q, IU 04)          | buc    |          |        | 31,97    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 0,5200   | 57,66  | 29,98    |
|    | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                            | kg     | 0,0350   | 56,67  | 1,98     |
| 49 | 11-02-001-03  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство                                                                  | buc    |          |        | 118,78   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 2,0600   | 57,66  | 118,78   |
| 50 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                   | 100 m  |          |        | 783,66   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 12,4000  | 57,66  | 714,99   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                   | 100 m  | 0,0096   | 72,00  | 0,69     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut.  | 0,3900   | 174,31 | 67,99    |
| 51 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2   | 100 m  |          |        | 3 308,41 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 51,6000  | 57,66  | 2 975,25 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                         | 10 buc |          | 4,50   | 63,60    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                               | buc    | 24,4000  | 0,60   | 14,64    |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                   | 100 m  | 0,0300   | 72,00  | 2,16     |
|    | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                                                | m      | 34,0000  | 3,00   | 102,00   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                         | h-ut.  | 6,0300   | 25,00  | 150,75   |
| 52 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15                                                                           | 100 m  |          |        | 3 031,79 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                       | h-om   | 34,7000  | 57,66  | 2 000,79 |
|    | 410010        | Метгалорукав Д15                                                                                                               | м      | 100,0000 | 9,20   | 920,00   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                         | h-ut.  | 4,4400   | 25,00  | 111,00   |
| 53 | 08-02-407-6   | Teava din otel pe constructii instalate in                                                                                     | 100 m  |          |        | 2 552,75 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6      | 7                  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------------|
|    |              | santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15                                                                                              |        |          |        | 998,88             |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 19,0000  | 52,57  | 998,88             |
|    | 4100231      | Труба стальная Д15                                                                                                                                                              | м      | 100,0000 | 14,32  | 1 432,00           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                   | kg     | 1,0500   | 38,06  | 40,00              |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut.  | 0,4700   | 174,31 | 81,88              |
| 54 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25                                                                 | 100 m  |          |        | 2 210,27<br>939,27 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 16,2900  | 57,66  | 939,27             |
|    | 110-0333     | Canale din masa plastica 25x25                                                                                                                                                  | м      | 100,0000 | 9,67   | 967,00             |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                        | h-ut.  | 6,0800   | 25,00  | 152,00             |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                          | h-ut.  | 6,0800   | 25,00  | 152,00             |
| 55 |              | Кабель КВВГЭ сеч. 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                   | м      |          |        | 7,08<br>0,00       |
|    | 411008-0     | Кабель КВВГЭ сеч: 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                   | м      | 1,0000   | 7,08   | 7,08               |
| 56 |              | Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                  | м      |          |        | 7,30<br>0,00       |
|    | 411008-1     | Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                  | м      | 1,0000   | 7,30   | 7,30               |
| 57 |              | Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      |          |        | 12,21<br>0,00      |
|    | 411008       | Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      | 1,0000   | 12,21  | 12,21              |
| 58 |              | Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      |          |        | 16,25<br>0,00      |
|    | 411009       | Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      | 1,0000   | 16,25  | 16,25              |
| 59 |              | Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      |          |        | 19,96<br>0,00      |
|    | 4110010      | Кабель КВВГнг сеч: 7 x 1,5 мм2                                                                                                                                                  | м      | 1,0000   | 19,96  | 19,96              |
| 60 |              | Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2                                                                                                                                                 | м      |          |        | 25,00<br>0,00      |
|    | 4110011      | Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2                                                                                                                                                 | м      | 1,0000   | 25,00  | 25,00              |
| 61 |              | Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2                                                                                                                                                    | м      |          |        | 2,17<br>0,00       |
|    | 4110014      | Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2                                                                                                                                                    | м      | 1,0000   | 2,17   | 2,17               |
| 62 | 11-08-002-04 | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов | 10 buc |          |        | 162,02<br>162,02   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om.  | 2,8100   | 57,66  | 162,02             |
| 63 | 08-03-545-1  | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)      | buc    |          |        | 255,70<br>190,85   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om.  | 3,3100   | 57,66  | 190,85             |
|    | 3500002      | коробка соединительная КС-10                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000   | 45,30  | 45,30              |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                          | 10 buc | 1,2200   | 10,00  | 12,20              |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                     | kg     | 0,0400   | 150,00 | 6,00               |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0,0400   | 25,00  | 1,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut.  | 0,0020   | 174,31 | 0,35               |
| 64 |              | Отборное устройство Г-16-225                                                                                                                                                    | buc    |          |        | 35,00<br>0,00      |
|    | 344000101    | Отборное устройство Г-16-225                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000   | 35,00  | 35,00              |
| 65 |              | Отборное устройство В-16-225                                                                                                                                                    | buc    |          |        | 35,00<br>0,00      |
|    | 344000101-1  | Отборное устройство В-16-225                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000   | 35,00  | 35,00              |
| 66 |              | Отборное устройство В-16-80                                                                                                                                                     | buc    |          |        | 45,00<br>0,00      |
|    | 344000102    | Отборное устройство В-16-80                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000   | 45,00  | 45,00              |

| 1  | 2            | 3                                                                                                   | 4     | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
| 67 |              | Отборное устройство 955-2                                                                           | buc   |        |        | 65,00<br>0,00    |
|    | 344000103    | Отборное устройство 955-2                                                                           | buc   | 1,0000 | 65,00  | 65,00            |
|    |              | <b>2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС</b>                                |       |        |        |                  |
| 68 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков                                                          | buc   |        |        | 355,33<br>296,95 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                            | h-om  | 5,1500 | 57,66  | 296,95           |
|    | 2019180      | Garnituri metalice                                                                                  | kg    | 3,0000 | 13,30  | 39,90            |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                    | h-ut. | 0,5300 | 25,00  | 13,25            |
|    | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                               | h-ut. | 0,0300 | 174,31 | 5,23             |
| 69 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления | buc   |        |        | 65,10<br>64,58   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                            | h-om. | 1,1200 | 57,66  | 64,58            |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                        | kg    | 0,0200 | 26,17  | 0,52             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Automatizare**

**Valoarea de deviz 79 450,57 lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                            | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                  |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                 |      |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Приборы и средства<br/>автоматизации</b> |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Термометр ТТП, ТТУ                               | buc  | 16,00                                          | 90,83<br>0,00                            | 1 453,28<br>0,00       |
| 2         |                                   | Манометр МП4-У                                   | buc  | 15,00                                          | 80,83<br>0,00                            | 1 212,45<br>0,00       |
| 3         |                                   | Мановакууметр МВП-У                              | buc  | 4,00                                           | 103,00<br>0,00                           | 412,00<br>0,00         |
| 4         |                                   | Регулятор программируемый<br>RC 03               | buc  | 1,00                                           | 2 862,25<br>0,00                         | 2 862,25<br>0,00       |
| 5         |                                   | Датчик наружной температуры<br>Q 01              | buc  | 1,00                                           | 410,00<br>0,00                           | 410,00<br>0,00         |
| 6         |                                   | Температурный зонд SO1-0001                      | buc  | 1,00                                           | 116,67<br>0,00                           | 116,67<br>0,00         |
| 7         |                                   | Шкаф EST ЕК 02                                   | buc  | 1,00                                           | 478,22<br>0,00                           | 478,22<br>0,00         |
| 8         |                                   | Контактор 230В LE-S20-10                         | buc  | 1,00                                           | 856,23<br>0,00                           | 856,23<br>0,00         |
| 9         |                                   | Интерфейс IU 05 Q                                | buc  | 1,00                                           | 805,83<br>0,00                           | 805,83<br>0,00         |
| 10        |                                   | Интерфейс IU 04.10                               | buc  | 4,00                                           | 985,00                                   | 3 940,00               |

| 1  | 2 | 3                                                                                              | 4   | 5     | 6        | 7                |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 11 |   | Наконечник BS 95/7                                                                             | buc | 1,00  | 14,50    | 14,50            |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 12 |   | Коннектор TUV                                                                                  | buc | 1,00  | 5,83     | 5,83             |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 13 |   | Коннектор 2,54                                                                                 | buc | 1,00  | 12,54    | 12,54            |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 14 |   | Манометр сигнализирующий ДМ 2010                                                               | buc | 4,00  | 466,66   | 1 866,64         |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 15 |   | Напоромер НМП-52-М1                                                                            | buc | 1,00  | 450,00   | 450,00           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 16 |   | Датчик реле напора ДН-6-21к                                                                    | buc | 1,00  | 813,48   | 813,48           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 17 |   | Сигнализатор загазованности RGD COO MP1                                                        | buc | 1,00  | 500,83   | 500,83           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 18 |   | Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2                                                        | buc | 1,00  | 850,00   | 850,00           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 19 |   | Сирена сигнальная СС-1                                                                         | buc | 2,00  | 85,00    | 170,00           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 20 |   | Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                                | buc | 1,00  | 2 796,70 | 2 796,70         |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
|    |   |                                                                                                |     |       |          |                  |
|    |   | <b>Total Приборы и средства автоматизации<br/>Inclusiv salariu</b>                             |     |       |          | <b>20 027,45</b> |
|    |   | <b>1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b> |     |       |          |                  |
| 21 |   | Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54                                                | buc | 1,00  | 616,67   | 616,67           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 22 |   | Реле промежуточное ПЭ37-4493                                                                   | buc | 21,00 | 40,83    | 857,43           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 23 |   | Реле времени РСВ19-11                                                                          | buc | 4,00  | 124,00   | 496,00           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 24 |   | Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг                                                | buc | 5,00  | 95,83    | 479,15           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 25 |   | Переключатель универсальный УП-5312                                                            | buc | 4,00  | 62,50    | 250,00           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 26 |   | Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS                                                    | buc | 3,00  | 18,67    | 56,01            |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |
| 27 |   | Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS                                                     | buc | 8,00  | 18,67    | 149,36           |
|    |   |                                                                                                |     |       | 0,00     | 0,00             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 28 |       | Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS                                                                                        | buc | 1,00  | 18,67<br>0,00   | 18,67<br>0,00      |
| 29 |       | Диод Д-226Б                                                                                                                      | buc | 12,00 | 2,78<br>0,00    | 33,36<br>0,00      |
| 30 |       | Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22                                                                            | buc | 2,00  | 64,17<br>0,00   | 128,34<br>0,00     |
| 31 |       | Блок зажимов БЗ 24-4П                                                                                                            | buc | 6,00  | 30,00<br>0,00   | 180,00<br>0,00     |
|    |       |                                                                                                                                  |     |       |                 |                    |
|    |       | <b>Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu</b>                 |     |       |                 | <b>3 264,99</b>    |
|    |       | <b>1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>                                                 |     |       |                 |                    |
| 32 |       | Щкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250                                                                                      | buc | 1,00  | 450,30<br>0,00  | 450,30<br>0,00     |
| 33 |       | Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS                                                                                      | buc | 3,00  | 18,67<br>0,00   | 56,01<br>0,00      |
| 34 |       | Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS                                                                                      | buc | 1,00  | 18,67<br>0,00   | 18,67<br>0,00      |
| 35 |       | Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22                                                                            | buc | 2,00  | 64,17<br>0,00   | 128,34<br>0,00     |
| 36 |       | Блок зажимов БЗ 24-4П                                                                                                            | buc | 1,00  | 30,00<br>0,00   | 30,00<br>0,00      |
|    |       |                                                                                                                                  |     |       |                 |                    |
|    |       | <b>Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu</b>                               |     |       |                 | <b>683,32</b>      |
|    |       |                                                                                                                                  |     |       |                 |                    |
|    |       | <b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>                                                                                             |     |       |                 | <b>23 975,76</b>   |
|    |       | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                     |     |       |                 |                    |
|    |       | <b>2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок</b>                                                                   |     |       |                 |                    |
| 37 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc | 6,00  | 8,82<br>8,07    | 52,93<br>48,43     |
| 38 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru                                                     | buc | 16,00 | 280,49<br>60,54 | 4 487,82<br>968,69 |
| 39 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu                                                                | buc | 16,00 | 23,81<br>23,06  | 381,02<br>369,02   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
|    |              | robinet de control                                                                                                                |       |       |                      |                      |
| 40 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)                    | buc   | 23,00 | 59,39<br>59,39       | 1 365,97<br>1 365,97 |
| 41 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(монтаж напорометра НМП-52)                                   | buc   | 1,00  | 59,39<br>59,39       | 59,39<br>59,39       |
| 42 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10<br>ДН-6-21 | buc   | 1,00  | 168,09<br>129,74     | 168,09<br>129,74     |
| 43 | 08-01-083-1  | Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1                                                                                             | buc   | 2,00  | 132,97<br>129,74     | 265,93<br>259,47     |
| 44 | 11-02-001-03 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16                                                         | buc   | 1,00  | 118,78<br>118,78     | 118,78<br>118,78     |
| 45 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(монтаж датчика- THERM Q 01                                   | buc   | 1,00  | 60,41<br>59,39       | 60,41<br>59,39       |
| 46 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5<br>(регулятора- RC 03)                                           | buc   | 1,00  | 60,41<br>59,39       | 60,41<br>59,39       |
| 47 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( SO1-0001)                                                      | buc   | 1,00  | 60,41<br>59,39       | 60,41<br>59,39       |
| 48 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05 Q, IU 04)             | buc   | 5,00  | 31,97<br>29,98       | 159,84<br>149,92     |
| 49 | 11-02-001-03 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство                                                                     | buc   | 15,00 | 118,78<br>118,78     | 1 781,69<br>1 781,69 |
| 50 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                      | 100 m | 0,71  | 783,66<br>714,99     | 556,40<br>507,64     |
| 51 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2      | 100 m | 2,83  | 3 308,41<br>2 975,25 | 9 362,79<br>8 419,97 |
| 52 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15                                                                              | 100 m | 0,33  | 3 031,79<br>2 000,79 | 1 000,49<br>660,26   |
| 53 | 08-02-407-6  | Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15     | 100 m | 0,08  | 2 552,75<br>998,88   | 204,22<br>79,91      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 54 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25                                                                    | 100 m  | 0,30   | 2 210,27<br>939,27 | 663,08<br>281,78               |
| 55 |              | Кабель КВВГЭ сеч. 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                      | м      | 10,00  | 7,08<br>0,00       | 70,80<br>0,00                  |
| 56 |              | Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2                                                                                                                                                     | м      | 17,00  | 7,30<br>0,00       | 124,10<br>0,00                 |
| 57 |              | Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2                                                                                                                                                     | м      | 190,00 | 12,21<br>0,00      | 2 319,90<br>0,00               |
| 58 |              | Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2                                                                                                                                                     | м      | 22,00  | 16,25<br>0,00      | 357,50<br>0,00                 |
| 59 |              | Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2                                                                                                                                                     | м      | 10,00  | 19,96<br>0,00      | 199,60<br>0,00                 |
| 60 |              | Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2                                                                                                                                                    | м      | 25,00  | 25,00<br>0,00      | 625,00<br>0,00                 |
| 61 |              | Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2                                                                                                                                                       | м      | 12,00  | 2,17<br>0,00       | 26,04<br>0,00                  |
| 62 | 11-08-002-04 | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm<br>присоединение к приборам трубных проводов | 10 buc | 3,80   | 162,02<br>162,02   | 615,69<br>615,69               |
| 63 | 08-03-545-1  | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)         | buc    | 1,00   | 255,70<br>190,85   | 255,70<br>190,85               |
| 64 |              | Отборное устройство Г-16-225                                                                                                                                                       | buc    | 1,00   | 35,00<br>0,00      | 35,00<br>0,00                  |
| 65 |              | Отборное устройство В-16-225                                                                                                                                                       | buc    | 6,00   | 35,00<br>0,00      | 210,00<br>0,00                 |
| 66 |              | Отборное устройство В-16-80                                                                                                                                                        | buc    | 6,00   | 45,00<br>0,00      | 270,00<br>0,00                 |
| 67 |              | Отборное устройство 955-2                                                                                                                                                          | buc    | 2,00   | 65,00<br>0,00      | 130,00<br>0,00                 |
|    |              |                                                                                                                                                                                    |        |        |                    |                                |
|    |              | <b>Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводов<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |        |                    | <b>26 049,00<br/>16 185,37</b> |
|    |              | <b>2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации<br/>ЩУС и ЩС</b>                                                                                                           |        |        |                    |                                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                            | 4        | 5     | 6                | 7                              |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------------------------|
| 68 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50<br>Монтаж щитков                                                                | buc      | 2,00  | 355,33<br>296,95 | 710,66<br>593,90               |
| 69 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat<br>inainte de transportare Монтаж<br>электрооборудования в щите<br>управления | buc      | 73,00 | 65,10<br>64,58   | 4 752,49<br>4 714,28           |
|    |              | <b>Total Монтажные работы щита<br/>управления и сигнализации<br/>ЩУС и ЩС<br/>Inclusiv salariu</b>           |          |       |                  | <b>5 463,15<br/>5 308,18</b>   |
|    |              | Прямые затраты                                                                                               | lei      |       |                  | 31 512,15                      |
|    |              | Соц. и мед. страх                                                                                            | 22,50 %  |       |                  | 4 836,05                       |
|    |              | Транспорт                                                                                                    | 1,00 %   |       |                  | 93,32                          |
|    |              | Итого                                                                                                        | 100,00 + |       |                  | 36 441,52                      |
|    |              | Накладные расходы                                                                                            | 25,00 %  |       |                  | 5 373,39                       |
|    |              | Итого                                                                                                        | 100,00 + |       |                  | 41 814,91                      |
|    |              | Сметная прибыль                                                                                              | 1,00 %   |       |                  | 418,14                         |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                         |          |       |                  | <b>42 233,05<br/>21 493,55</b> |

  

|  |  |                                          |         |  |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei     |  | 66 208,81                      |
|  |  | НДС                                      | 20,00 % |  | 13 241,76                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  | <b>79 450,57<br/>21 493,55</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Canalizare**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                           |       |       |       |                |
|----|---------------|---------------------------|-------|-------|-------|----------------|
| 1. | 7112020030100 | Specialist                | h-om. | 2,33  | 57,66 | 134,35         |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om  | 0,76  | 57,66 | 43,83          |
| 3. | 7135010011000 | Galvanizator              | h-om. | 1,20  | 57,66 | 69,19          |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om  | 24,30 | 57,66 | 1401,13        |
| 5. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om. | 0,06  | 57,66 | 3,46           |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om  | 4,87  | 57,66 | 280,80         |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om. | 3,23  | 57,66 | 186,24         |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om  | 1,56  | 57,66 | 89,95          |
| 9. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om  | 0,73  | 57,66 | 42,09          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |       |       |       | <b>2251,04</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |     |      |        |        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
| 1.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 0,00 | 161,46 | 0,00   |
| 2.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,76 | 5,00   | 3,80   |
| 3.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 0,61 | 105,65 | 64,45  |
| 4.  | 1752117307055 | Calafat alb                                             | kg  | 5,71 | 105,65 | 603,26 |
| 5.  | 1752117307067 | Calafat gudronat                                        | kg  | 0,05 | 105,65 | 5,28   |
| 6.  | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,45 | 25,00  | 11,25  |
| 7.  | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                  | kg  | 1,52 | 39,47  | 59,99  |
| 8.  | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80               | kg  | 1,14 | 37,50  | 42,75  |
| 9.  | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg  | 1,12 | 37,50  | 42,00  |
| 10. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                              | buc | 1,00 | 35,00  | 35,00  |
| 11. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm      | m   | 0,61 | 46,67  | 28,47  |

|                                       |                   |                                                |     |       |        |                |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------------|
| 12.                                   | 2523126719771     | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                     | buc | 1,01  | 54,17  | 54,71          |
| 13.                                   | 25231567210371    | отвод из металлопласта д=40х32 мм              | buc | 5,00  | 16,67  | 83,35          |
| 14.                                   | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg  | 0,66  | 1,85   | 1,22           |
| 15.                                   | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg  | 11,85 | 1,85   | 21,91          |
| 16.                                   | 2664102101206     | Mortar pentru tencuiala M 100-T                | m3  | 0,00  | 845,00 | 0,00           |
| 17.                                   | 272110411189100   | Tub din fonta pentru canalizare д=100 мм       | m   | 15,99 | 53,25  | 851,47         |
| 18.                                   | 27211041118950    | Tub din fonta pentru canalizare д=50 мм        | m   | 1,08  | 183,33 | 198,00         |
| 19.                                   | 27212041103503    | Тройникчугунный д100                           | buc | 3,07  | 200,00 | 614,00         |
| 20.                                   | 272120411035031   | Тройникчугунный д100х50                        | buc | 3,07  | 83,33  | 255,82         |
| 21.                                   | 27212041103504    | Отвод чугунный д100                            | buc | 4,10  | 119,00 | 487,90         |
| 22.                                   | 272120411035041   | Отвод чугунный д=50 мм                         | buc | 2,06  | 91,67  | 188,84         |
| 23.                                   | 272120411035041-1 | Заглушка чугунная д=50 мм                      | buc | 1,03  | 91,67  | 94,42          |
| 24.                                   | 2874114124426     | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc | kg  | 44,88 | 15,30  | 686,66         |
| 25.                                   | 2875114200020     | Chiuvea                                        | buc | 1,01  | 520,00 | 525,20         |
| 26.                                   | 28751142029051    | Трап чугунный д110                             | buc | 1,02  | 366,67 | 374,00         |
| 27.                                   | 2875114203270     | Ventil de scurgere                             | buc | 1,01  | 35,00  | 35,35          |
| 28.                                   | 2913124202070     | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                  | buc | 1,00  | 219,17 | 219,17         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                   |                                                |     |       |        | <b>5588,27</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                  |      |      |        |              |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|------|------|--------|--------------|
| 1.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,02 | 19,20  | 0,38         |
| 2.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                  | h-ut | 0,26 | 171,90 | 44,69        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                  |      |      |        | <b>45,07</b> |

|                   |          |         |
|-------------------|----------|---------|
| Прямые затраты    | lei      | 7884,38 |
| Соц. и мед. страх | 22,50 %  | 506,48  |
| Транспорт         | 1,00 %   | 55,88   |
| Итого             | 100,00 + | 8446,74 |
| Накладные расходы | 1,00 %   | 84,46   |
| Итого             | 100,00 + | 8531,20 |
| Сметная прибыль   | 1,00 %   | 85,30   |
| НДС               | 20,00 %  | 1723,31 |

**Total deviz:**

**10339,81**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect** Lucrari de reconstrucție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                         | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                 |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
| 1      | SB24E                       | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm тpaп                                                                                  | buc  |                                        |                      | 440,04                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54                  |
|        | 28751142029051              | Тpaп чугу́нный д110                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 366,67               | 374,00                 |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,1200                                 | 1,85                 | 0,22                   |
|        | 1752117307067               | Calafat gudronat                                                                                                                                                | kg   | 0,0500                                 | 105,65               | 5,28                   |
| 2      | SC05A                       | Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida умывальник | buc  |                                        |                      | 741,75                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 1,7000                                 | 57,66                | 98,02                  |
|        | 2875114200020               | Chiuvea                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 520,00               | 525,20                 |
|        | 2523126719771               | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 54,17                | 54,71                  |
|        | 2875114203270               | Ventil de scurgere                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 35,00                | 35,35                  |
|        | 2521216720210               | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                              | m    | 0,6000                                 | 46,67                | 28,47                  |
| 3      | SD03A                       | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель                            | buc  |                                        |                      | 314,71                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54                  |
|        | 2913124202070               | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 219,17               | 219,17                 |
|        | 2513307336204               | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 35,00                | 35,00                  |
| 4      | SB04A1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm заглушка               | buc  |                                        |                      | 155,53                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 0,5900                                 | 57,66                | 34,02                  |
|        | 272120411035041-1           | Заглушка чугу́нная д=50 мм                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 91,67                | 94,42                  |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,3600                                 | 1,85                 | 0,68                   |
|        | 1752117307055               | Calafat alb                                                                                                                                                     | kg   | 0,2400                                 | 105,65               | 26,41                  |
| 5      | SB04C1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник               | buc  |                                        |                      | 297,62                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 0,9400                                 | 57,66                | 54,20                  |
|        | 27212041103503              | Тройник чугу́нный д100                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 200,00               | 204,67                 |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,7500                                 | 1,85                 | 1,42                   |
|        | 1752117307055               | Calafat alb                                                                                                                                                     | kg   | 0,3450                                 | 105,65               | 37,33                  |
| 6      | SB04C1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник            | buc  |                                        |                      | 178,23                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om | 0,9400                                 | 57,66                | 54,20                  |
|        | 272120411035031             | Тройник чугу́нный д100x50                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 83,33                | 85,27                  |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,7500                                 | 1,85                 | 1,42                   |
|        | 1752117307055               | Calafat alb                                                                                                                                                     | kg   | 0,3450                                 | 105,65               | 37,33                  |
| 7      | SB04C1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si                                                                 | buc  |                                        |                      | 214,84                 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |        |                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | ciment, avind diametrul nominal de 100 mm<br>Отвод                                                                                                                                                                                                                          |       |        |        | 54,20           |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,9400 | 57,66  | 54,20           |
|    | 27212041103504  | Отвод чугунный д100                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 | 119,00 | 121,97          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,7500 | 1,85   | 1,42            |
|    | 1752117307055   | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,3450 | 105,65 | 37,24           |
| 8  | SB04A1          | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm<br>отвод                                                                                                                           | buc   |        |        | 155,01<br>34,02 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5900 | 57,66  | 34,02           |
|    | 272120411035041 | Отвод чугунный д=50 мм                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 91,67  | 94,42           |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,3600 | 1,85   | 0,69            |
|    | 1752117307055   | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,2400 | 105,65 | 25,89           |
| 9  | SB09B           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта                                                                                                                              | buc   |        |        | 27,63<br>10,96  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1900 | 57,66  | 10,96           |
|    | 25231567210371  | отвод из металлопласта д=40x32 мм                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 | 16,67  | 16,67           |
| 10 | SB01C1          | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm                                                                                                                         | m     |        |        | 97,25<br>30,56  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5300 | 57,66  | 30,56           |
|    | 272110411189100 | Tub din fonta pentru canalizare д=100 мм                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 1,0250 | 53,25  | 56,76           |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1800 | 1,85   | 0,35            |
|    | 1752117307055   | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0870 | 105,65 | 9,58            |
| 11 | SB01A1          | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                                                                          | m     |        |        | 231,46<br>24,79 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,4300 | 57,66  | 24,79           |
|    | 27211041118950  | Tub din fonta pentru canalizare д=50 мм                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0250 | 183,33 | 198,00          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1100 | 1,85   | 0,22            |
|    | 1752117307055   | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0720 | 105,65 | 8,45            |
| 12 | IzJ07A          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                  | m2    |        |        | 31,19<br>24,83  |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,1600 | 57,66  | 9,23            |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,2700 | 57,66  | 15,61           |
|    | 2430226100837   | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1500 | 37,50  | 5,60            |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0200 | 25,00  | 0,50            |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0500 | 5,00   | 0,25            |
| 13 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                   | m2    |        |        | 42,09<br>27,14  |
|    | 7112020030100   | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,3100 | 57,66  | 17,91           |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,1600 | 57,66  | 9,23            |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,2020 | 39,47  | 8,00            |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1520 | 37,50  | 5,70            |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0400 | 25,00  | 1,00            |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0500 | 5,00   | 0,25            |
| 14 | SF04A           | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m  |        |        | 4,33<br>4,33    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,0800 | 57,66  | 4,33            |
| 15 | RpCU05E         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime                                                                                                                                                                      | buc   |        |        | 42,09<br>42,09  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0500 | 57,66  | 2,88            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,6800 | 57,66  | 39,21           |
| 16 | RpCU07B         | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                       | buc   |        |        | 25,59<br>24,80  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3300 | 57,66  | 19,03           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1000 | 57,66  | 5,76            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,3300 | 1,85   | 0,61            |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0010 | 161,46 | 0,00            |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0100 | 19,20  | 0,19            |

|    |               |                                                                                                         |       |         |        |         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|
| 17 | AcE50C        | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm | piesa |         |        | 1118,69 |
|    |               |                                                                                                         |       |         |        | 322,89  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                               | h-om  | 4,8700  | 57,66  | 280,80  |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                      | h-om  | 0,7300  | 57,66  | 42,09   |
|    | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                                                          | kg    | 44,0000 | 15,30  | 686,66  |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                            | kg    | 0,6000  | 105,65 | 64,45   |
|    | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                         | m3    | 0,0020  | 845,00 | 0,00    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                         | h-ut  | 0,2600  | 171,90 | 44,69   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Canalizare**

**Valoarea de deviz 10 339,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
| 1      | SB24E                       | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап                                                                                     | buc  | 1,00                                  | 440,04<br>60,54                       | 440,04<br>60,54        |
| 2      | SC05A                       | Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida<br>умывальник | buc  | 1,00                                  | 741,75<br>98,02                       | 741,75<br>98,02        |
| 3      | SD03A                       | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" смеситель                               | buc  | 1,00                                  | 314,71<br>60,54                       | 314,71<br>60,54        |
| 4      | SB04A1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm заглушка                  | buc  | 1,00                                  | 155,53<br>34,02                       | 155,53<br>34,02        |
| 5      | SB04C1                      | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si                                                                    | buc  | 3,00                                  | 297,62<br>54,20                       | 892,86<br>162,60       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                        |                          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------|--------------------------|
|    |        | ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник                                                                                                                                                                                      |      |       |                        |                          |
| 6  | SB04C1 | Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100x50 mm Тройник                                                                                    | buc  | 3,00  | <u>178,23</u><br>54,20 | <u>534,68</u><br>162,60  |
| 7  | SB04C1 | Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод                                                                                         | buc  | 4,00  | <u>214,84</u><br>54,20 | <u>859,35</u><br>216,80  |
| 8  | SB04A1 | Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm отвод                                                                                          | buc  | 2,00  | <u>155,01</u><br>34,02 | <u>310,02</u><br>68,04   |
| 9  | SB09B  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40x32 mm отвод из металлопласта                                                                                         | buc  | 5,00  | <u>27,63</u><br>10,96  | <u>138,13</u><br>54,78   |
| 10 | SB01C1 | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm                                                                                    | m    | 15,00 | <u>97,25</u><br>30,56  | <u>1458,75</u><br>458,40 |
| 11 | SB01A1 | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm                                                                                     | m    | 1,00  | <u>231,46</u><br>24,79 | <u>231,46</u><br>24,79   |
| 12 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                             | m2   | 7,50  | <u>31,19</u><br>24,83  | <u>233,89</u><br>186,24  |
| 13 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                              | m2   | 7,50  | <u>42,09</u><br>27,14  | <u>315,68</u><br>203,54  |
| 14 | SF04A  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind | 10 m | 0,80  | <u>4,33</u><br>4,33    | <u>3,46</u><br>3,46      |

|    |         |                                                                                                         |       |      |                   |                   |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------|-------------------|
|    |         | diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                                                    |       |      |                   |                   |
| 15 | RpCU05E | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime   | buc   | 2,00 | 42,09<br>42,09    | 84,19<br>84,19    |
| 16 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                   | buc   | 2,00 | 25,59<br>24,80    | 51,19<br>49,59    |
| 17 | AcE50C  | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm | piesa | 1,00 | 1118,69<br>322,89 | 1118,69<br>322,89 |

|  |  |                         |          |                 |
|--|--|-------------------------|----------|-----------------|
|  |  | Прямые затраты          | lei      | 7884,38         |
|  |  | Соц. и мед. страх       | 22,50 %  | 506,48          |
|  |  | Транспорт               | 1,00 %   | 55,88           |
|  |  | Итого                   | 100,00 + | 8446,74         |
|  |  | Накладные расходы       | 1,00 %   | 84,46           |
|  |  | Итого                   | 100,00 + | 8531,20         |
|  |  | Сметная прибыль         | 1,00 %   | 85,30           |
|  |  | НДС                     | 20,00 %  | 1723,31         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |          | <b>10339,81</b> |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |          | <b>2251,04</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Centrala termica №2**

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 № 328/17-2-2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |        |       |          |
|-----|----------------|-------------------------------|------|--------|-------|----------|
| 1.  | 6141120000000  | Sablator                      | h-om | 13,82  | 57,66 | 796,86   |
| 2.  | 7122040223200  | Zidar samotor                 | h-om | 13,39  | 57,66 | 772,07   |
| 3.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 8,03   | 57,66 | 463,01   |
| 4.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 74,75  | 57,66 | 4310,08  |
| 5.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 35,82  | 57,66 | 2065,38  |
| 6.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 12,09  | 57,66 | 697,11   |
| 7.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 29,76  | 57,66 | 1715,96  |
| 8.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 0,57   | 57,66 | 32,87    |
| 9.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 0,67   | 57,66 | 38,63    |
| 10. | 7129020012800  | Pavator                       | h-om | 2,71   | 57,66 | 156,26   |
| 11. | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 1,59   | 57,66 | 91,68    |
| 12. | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 68,99  | 57,66 | 3977,96  |
| 13. | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 32,83  | 57,66 | 1892,98  |
| 14. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 72,52  | 57,66 | 4181,49  |
| 15. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 18,01  | 57,66 | 1038,47  |
| 16. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 19,71  | 57,66 | 1136,47  |
| 17. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 8,60   | 57,66 | 495,88   |
| 18. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 7,43   | 57,66 | 428,41   |
| 19. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 481,70 | 57,66 | 27774,81 |
| 20. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 3,96   | 57,66 | 228,33   |
| 21. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 134,48 | 57,66 | 7754,11  |
| 22. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 70,30  | 57,66 | 4053,47  |

|     |               |                       |      |      |       |                 |
|-----|---------------|-----------------------|------|------|-------|-----------------|
| 23. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 1,62 | 57,66 | 93,41           |
| 24. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 0,13 | 57,66 | 7,50            |
| 25. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 1,13 | 57,66 | 65,16           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |      |       | <b>64268,36</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                                  |     |        |         |         |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|
| 1.  | 00000052            | Nisip                                                            | m3  | 0,03   | 150,00  | 4,50    |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                         | kg  | 37,67  | 11,25   | 423,79  |
| 3.  | 1411122201275       | Blocuri de calcar (cotilet)                                      | m3  | 0,14   | 550,00  | 77,00   |
| 4.  | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                           | m3  | 0,32   | 189,00  | 60,48   |
| 5.  | 1421102200082       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                          | m3  | 0,21   | 189,00  | 39,69   |
| 6.  | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                | m3  | 0,01   | 150,00  | 1,50    |
| 7.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                | m3  | 1,72   | 150,00  | 258,00  |
| 8.  | 1421102200587       | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                  | m3  | 0,23   | 150,00  | 34,50   |
| 9.  | 1421102200900       | Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm                                | m3  | 0,32   | 345,00  | 110,40  |
| 10. | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                              | m3  | 3,09   | 214,21  | 661,91  |
| 11. | 1542126108945       | Ulei de in sicativat                                             | kg  | 0,93   | 42,70   | 39,72   |
| 12. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                  | kg  | 7,53   | 5,00    | 37,65   |
| 13. | 2010102900900<br>оп | Lemn rotund de rasinoase                                         | m3  | 0,00   | 3000,00 | 0,00    |
| 14. | 2010102903495<br>оп | Scinduri de rasinoase                                            | m3  | 0,11   | 3000,00 | 330,00  |
| 15. | 2010102904340<br>оп | Dulapi de rasinoase                                              | m3  | 0,00   | 3000,00 | 0,00    |
| 16. | 20101029087371<br>0 | Grinzi ecarisate de rasinoase Ridila din lemn<br>150x200h L=1100 | m3  | 0,03   | 3000,00 | 90,00   |
| 17. | 2010237318700       | Distantieri de rost                                              | buc | 510,00 | 0,03    | 15,30   |
| 18. | 2010237318750       | Distantieri                                                      | buc | 21,67  | 0,20    | 4,34    |
| 19. | 2020212928347<br>оп | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                | m2  | 2,77   | 86,93   | 240,80  |
| 20. | 20301129381500      | Ferestre din mase plastice F1(1,5x1,5(h) -<br>1шт)               | m2  | 2,25   | 1100,32 | 2475,72 |
| 21. | 20301129381501      | Ferestre din mase plastice intre 2,5 mp<br>(1,0x0,67(h) - 1шт)   | m2  | 0,67   | 1080,32 | 723,81  |
| 22. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in<br>dep S 2340       | kg  | 178,02 | 0,20    | 35,60   |
| 23. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                              | t   | 0,09   | 200,00  | 18,00   |
| 24. | 2124117000002       | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                      | kg  | 0,06   | 16,00   | 0,96    |
| 25. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                         | l   | 0,89   | 14,40   | 12,82   |
| 26. | 2320166200676       | White spirit                                                     | kg  | 5,76   | 25,50   | 146,89  |
| 27. | 2320166200755       | Petrol distilat tip 0/200                                        | kg  | 0,03   | 14,40   | 0,43    |
| 28. | 2320187315789       | Decofrol                                                         | kg  | 3,38   | 12,64   | 42,72   |
| 29. | 23203226000361      | Gudron                                                           | kg  | 0,09   | 14,40   | 1,30    |
| 30. | 2411115904512       | Oxygen tehnic gazos S2031                                        | m3  | 2,02   | 6,55    | 13,23   |
| 31. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                          | kg  | 1,35   | 20,00   | 27,00   |
| 32. | 2414126109781       | Toluen                                                           | kg  | 6,38   | 7,66    | 48,88   |
| 33. | 24142161094821      | Pasta antiseptica                                                | kg  | 0,10   | 24,00   | 2,40    |
| 34. | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                     | kg  | 7,91   | 10,50   | 83,05   |
| 35. | 24301161001000      | Жаростойкая эмаль ПФ-837                                         | kg  | 7,97   | 58,24   | 464,17  |
| 36. | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                           | kg  | 2,03   | 35,00   | 71,05   |
| 37. | 24301161032180      | Vopsea de ulei orice culoare ПФ115                               | kg  | 1,28   | 35,96   | 46,02   |
| 38. | 24301161032180<br>l | Vopsea de ulei orice culoare XB-124                              | kg  | 11,78  | 32,27   | 380,14  |
| 39. | 24301161041600      | Email alchidic ПФ-115                                            | kg  | 0,89   | 35,96   | 32,00   |
| 40. | 24301161041600<br>l | Email alchidic БТ-177                                            | kg  | 11,96  | 32,27   | 385,95  |
| 41. | 2430116104841       | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                         | kg  | 0,00   | 39,47   | 0,00    |
| 42. | 2430116106105       | Email (Durex) pentru dusumele                                    | kg  | 0,19   | 39,47   | 7,50    |
| 43. | 24301261032940      | Vopsea minium de plumb ГФ 021                                    | kg  | 0,83   | 33,45   | 27,76   |
| 44. | 24301261032940      | Vopsea minium de plumb XB-059                                    | kg  | 7,66   | 32,40   | 248,18  |

|     |                 |                                                                                              |     |         |         |          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|----------|
|     | 1               |                                                                                              |     |         |         |          |
| 45. | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                              | kg  | 0,22    | 16,00   | 3,52     |
| 46. | 24302261000001  | Fuga                                                                                         | kg  | 7,65    | 9,00    | 68,85    |
| 47. | 24302261000340  | Grund miniu anticoroziv ГФ 021                                                               | kg  | 1,47    | 33,45   | 49,17    |
| 48. | 24302261007000  | Grund alchidic ГФ 021                                                                        | kg  | 0,55    | 33,45   | 18,40    |
| 49. | 24302261008140  | Grund miniu de plumb ГФ-021                                                                  | kg  | 3,99    | 32,40   | 129,28   |
| 50. | 2430226101349   | Chit de cutit C 891-1                                                                        | kg  | 0,69    | 25,00   | 17,25    |
| 51. | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                             | kg  | 0,26    | 21,20   | 5,51     |
| 52. | 2430226109236   | Diluant 403 D.004-70 CS                                                                      | kg  | 0,58    | 24,00   | 13,92    |
| 53. | 2430226109260   | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                   | kg  | 1,12    | 24,00   | 26,88    |
| 54. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                      | kg  | 0,58    | 25,00   | 14,50    |
| 55. | 25211067183920  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B=300mm - подоконник                              | m   | 2,50    | 81,50   | 203,75   |
| 56. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                    | buc | 0,46    | 3,10    | 1,43     |
| 57. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                | kg  | 672,14  | 1,64    | 1102,30  |
| 58. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                 | kg  | 4,78    | 1,64    | 7,84     |
| 59. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                              | kg  | 43,24   | 2,66    | 115,02   |
| 60. | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                 | kg  | 4,66    | 2,66    | 12,39    |
| 61. | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                           | kg  | 22,95   | 0,25    | 5,74     |
| 62. | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie                                                                | m2  | 26,27   | 120,00  | 3152,40  |
| 63. | 2663102100908   | Beton marfa clasa B3,5/M50                                                                   | m3  | 1,41    | 700,00  | 987,00   |
| 64. | 2663102100909   | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                       | m3  | 0,54    | 750,00  | 405,00   |
| 65. | 2663102100910   | Beton marfa clasa B 12,5/M150                                                                | m3  | 0,64    | 775,00  | 496,00   |
| 66. | 2663102100911   | Beton marfa clasa B 15/M200                                                                  | m3  | 5,83    | 810,00  | 4722,30  |
| 67. | 26641021020101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                    | kg  | 103,27  | 2,70    | 278,83   |
| 68. | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                      | buc | 14,01   | 3,50    | 49,05    |
| 69. | 26821326004260  | Carton gudronat (толь)                                                                       | m2  | 0,05    | 7,66    | 0,38     |
| 70. | 26821626113050  | Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки | m2  | 39,25   | 45,30   | 1778,03  |
| 71. | 27104036013000  | Tabla zincata de 0,5 mm grosime                                                              | kg  | 47,53   | 15,63   | 742,89   |
| 72. | 2710602000030   | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                              | kg  | 3,92    | 10,58   | 41,47    |
| 73. | 2710602000614   | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                          | kg  | 5,14    | 9,77    | 50,22    |
| 74. | 27106022000000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm ф10 AIII, L=450mm                                     | kg  | 38,89   | 9,77    | 379,96   |
| 75. | 27106022000003  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm ф12 AIII                                              | kg  | 109,18  | 9,77    | 1066,69  |
| 76. | 27106022000004  | Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт                                                                    | kg  | 92,68   | 11,78   | 1091,77  |
| 77. | 2710703434783   | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                    | kg  | 5,78    | 11,64   | 67,28    |
| 78. | 27107035010542  | Cornier din aluminiu, L=3m                                                                   | m   | 9,43    | 2,22    | 20,93    |
| 79. | 27331036100000  | Труба D=273x8,L=15,50m                                                                       | kg  | 337,05  | 18,00   | 6066,90  |
| 80. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                  | kg  | 25,12   | 12,96   | 325,55   |
| 81. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                | kg  | 1,45    | 12,96   | 18,79    |
| 82. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                         | kg  | 1,51    | 13,63   | 20,58    |
| 83. | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                               | kg  | 1,49    | 22,08   | 32,90    |
| 84. | 2734113805786   | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                 | kg  | 0,08    | 22,08   | 1,77     |
| 85. | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                              | kg  | 1,07    | 22,08   | 23,63    |
| 86. | 27431235490260  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив                                                 | m   | 2,50    | 54,33   | 135,82   |
| 87. | 27752763098860  | Confecții metalice (p/ru ancadrament de usa An ul)                                           | kg  | 2438,78 | 11,42   | 27850,87 |
| 88. | 27752763098861  | Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3                                                              | kg  | 72,82   | 11,42   | 831,60   |
| 89. | 281210630600010 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de                                             | m2  | 2,10    | 1000,00 | 2100,00  |

|      |                |                                                               |     |       |        |                 |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------------|
|      |                | otel U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 200x490(h) |     |       |        |                 |
| 90.  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)         | kg  | 0,11  | 13,50  | 1,49            |
| 91.  | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542      | kg  | 29,54 | 14,58  | 430,69          |
| 92.  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                    | kg  | 2,33  | 15,00  | 34,95           |
| 93.  | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                           | kg  | 0,29  | 38,00  | 11,02           |
| 94.  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                       | kg  | 16,08 | 38,00  | 611,04          |
| 95.  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                         | buc | 8,30  | 3,82   | 31,71           |
| 96.  | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                      | buc | 10,00 | 0,20   | 2,00            |
| 97.  | 28741158406030 | Piulita M30                                                   | buc | 24,00 | 3,18   | 76,32           |
| 98.  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                   | buc | 8,30  | 0,55   | 4,57            |
| 99.  | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                         | buc | 83,52 | 0,10   | 8,35            |
| 100. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                             | kg  | 0,14  | 0,18   | 0,03            |
| 101. | 28741258823120 | Saiba pt. met M24                                             | kg  | 24,00 | 5,00   | 120,00          |
| 102. | 28741458870491 | Cuie de constructie                                           | kg  | 0,10  | 12,50  | 1,25            |
| 103. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                            | kg  | 0,83  | 10,34  | 8,58            |
| 104. | 2881116002700  | Disc abraziv                                                  | buc | 2,87  | 50,00  | 143,50          |
| 105. | 4011106202741  | Energie electrica                                             | kw  | 27,61 | 1,60   | 44,18           |
| 106. | 40290501       | Mortar de ciment M150                                         | m3  | 0,12  | 800,00 | 96,00           |
| 107. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.      | m3  | 2,72  | 20,14  | 54,78           |
| 108. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                 | m3  | 3,18  | 20,14  | 64,05           |
| 109. | 4100126202818  | Apa                                                           | m3  | 0,03  | 20,14  | 0,60            |
| 110. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                  | buc | 2,65  | 4,00   | 10,60           |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b>                         |     |       |        | <b>64015,23</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                                                       |       |      |        |         |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|---------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                                                            | h-ut. | 0,04 | 204,10 | 8,16    |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut. | 0,12 | 50,00  | 6,00    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut. | 0,06 | 149,70 | 8,98    |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut. | 0,07 | 299,41 | 20,95   |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut. | 0,29 | 8,20   | 2,37    |
| 6.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                               | h-ut. | 0,51 | 8,20   | 4,18    |
| 7.  | 2922140006703  | Macara fereastră                                                                                      | h-ut. | 0,48 | 8,20   | 3,94    |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut. | 0,06 | 204,10 | 12,25   |
| 9.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut. | 0,15 | 204,10 | 30,62   |
| 10. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                      | h-ut. | 0,01 | 15,00  | 0,15    |
| 11. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                           | h-ut. | 1,72 | 8,20   | 14,11   |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                                       | h-ut. | 0,36 | 175,42 | 63,15   |
| 13. | 2952270002801  | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                | h-ut. | 0,07 | 28,34  | 1,98    |
| 14. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                 | h-ut. | 0,25 | 18,26  | 4,56    |
| 15. | 2952270003000  | Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min                                        | h-ut. | 7,45 | 299,41 | 2230,60 |
| 16. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut. | 3,67 | 18,26  | 67,01   |
| 17. | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                   | h-ut. | 6,20 | 25,00  | 155,00  |
| 18. | 2952270003717  | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut. | 0,27 | 18,20  | 4,91    |
| 19. | 2952270003812  | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                        | h-ut. | 0,48 | 204,10 | 97,96   |
| 20. | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat                                                               | h-ut. | 0,01 | 21,36  | 0,21    |

|     |                |                                                                |       |      |        |                |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----------------|
|     |                | electric                                                       |       |      |        |                |
| 21. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric               | h-ut. | 0,53 | 21,36  | 11,31          |
| 22. | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                      | h-ut. | 0,28 | 21,36  | 5,99           |
| 23. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила) | h-ut. | 0,01 | 15,00  | 0,15           |
| 24. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                | h-ut. | 0,00 | 157,47 | 0,00           |
| 25. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                   | h-ut. | 0,03 | 126,18 | 3,79           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                            |       |      |        | <b>2758,33</b> |

|                   |          |           |
|-------------------|----------|-----------|
| Прямые затраты    | lei      | 131041,92 |
| Соц. и мед. страх | 22,50 %  | 14460,38  |
| Транспорт         | 1,00 %   | 640,15    |
| Итого             | 100,00 + | 146142,45 |
| Накладные расходы | 1,00 %   | 1461,42   |
| Итого             | 100,00 + | 147603,87 |
| Сметная прибыль   | 1,00 %   | 1476,03   |
| НДС               | 20,00 %  | 29815,98  |

**Total deviz:**

**178895,88**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                          | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                  |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Разборка</b>                                                                                                                                               |       |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor              | m3    |                                        |                      | 231,02<br>227,95       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4500                                 | 57,66                | 26,14                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om  | 3,5000                                 | 57,66                | 201,81                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                         | m3    | 0,1200                                 | 20,14                | 2,42                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0800                                 | 8,20                 | 0,65                   |
| 2      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                                                             | m2    |                                        |                      | 16,65<br>15,56         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200                                 | 57,66                | 6,92                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500                                 | 57,66                | 8,64                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3    | 0,0500                                 | 20,14                | 1,01                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                          | h-ut. | 0,0100                                 | 8,20                 | 0,08                   |
| 3      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                             | m2    |                                        |                      | 16,66<br>15,56         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200                                 | 57,66                | 6,96                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500                                 | 57,66                | 8,59                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3    | 0,0500                                 | 20,14                | 1,03                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                          | h-ut. | 0,0100                                 | 8,20                 | 0,08                   |
| 4      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                          | m2    |                                        |                      | 24,20<br>24,20         |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2100                                 | 57,66                | 12,10                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om  | 0,2100                                 | 57,66                | 12,10                  |
| 5      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                     | m2    |                                        |                      | 24,09<br>24,09         |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2100                                 | 57,66                | 12,04                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om  | 0,2100                                 | 57,66                | 12,04                  |
|        |                             | <b>2. Стены</b>                                                                                                                                                  |       |                                        |                      |                        |
| 6      | RpIzB47C                    | Taierea cu masina cu disc abraziv a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах                 | m3    |                                        |                      | 1726,73<br>1245,27     |
|        | 7122040223200               | Zidar samotor                                                                                                                                                    | h-om  | 21,6000                                | 57,66                | 1 245,27               |
|        | 2881116002700               | Disc abraziv                                                                                                                                                     | buc   | 4,5000                                 | 50,00                | 231,45                 |
|        | 2952270003204               | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                              | h-ut. | 10,0000                                | 25,00                | 250,00                 |
| 7      | CD64A                       | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Заложить проём) | m3    |                                        |                      | 935,99<br>227,63       |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                            |       |         |          |                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------------------|
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 3,2600  | 57,66    | 189,67           |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6300  | 57,66    | 37,96            |
|    | 1411122201275  | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,9000  | 550,00   | 506,58           |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                  | buc   | 3,0000  | 3,10     | 9,41             |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                               | kg    | 10,0100 | 2,66     | 26,58            |
|    | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,2110  | 150,00   | 29,61            |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                               | kg    | 31,4400 | 1,64     | 51,58            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1520  | 20,14    | 2,63             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,3700  | 204,10   | 80,59            |
|    | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,0595  | 21,36    | 1,38             |
| 8  | RpCG29D1       | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах                                                                              | m3    |         |          | 225,05<br>123,95 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,4500  | 57,66    | 25,95            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,6900  | 57,66    | 98,00            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1200  | 20,14    | 2,00             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0800  | 8,20     | 0,80             |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,3200  | 299,41   | 89,80            |
|    | 2952270002801  | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,3200  | 28,34    | 8,50             |
|    |                | <b>3. Покрытия</b>                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |                  |
| 9  | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ.20мм)                                                                                                     | m2    |         |          | 68,69<br>40,36   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6000  | 57,66    | 34,60            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1000  | 57,66    | 5,77             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg    | 13,0000 | 1,64     | 21,32            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0420  | 150,00   | 6,29             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0100  | 20,14    | 0,21             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,0300  | 8,20     | 0,25             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,0120  | 21,36    | 0,26             |
| 10 | CG01A1к=2      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2    |         |          | 23,25<br>13,84   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1000  | 57,66    | 11,53            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0200  | 57,66    | 2,31             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg    | 2,1500  | 1,64     | 7,05             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0070  | 150,00   | 2,12             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0020  | 20,14    | 0,08             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,0050  | 8,20     | 0,08             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,0020  | 21,36    | 0,08             |
| 11 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                | m2    |         |          | 282,89<br>144,17 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 2,2500  | 57,66    | 129,75           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2500  | 57,66    | 14,43            |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,0300  | 120,00   | 123,62           |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                  | kg    | 4,0500  | 2,70     | 10,93            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,3000  | 9,00     | 2,70             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc   | 20,0000 | 0,03     | 0,60             |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg    | 0,9000  | 0,25     | 0,23             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,0450  | 8,20     | 0,37             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut. | 0,0120  | 21,36    | 0,26             |
|    |                | <b>4. Окна</b>                                                                                                                                                                                                             |       |         |          |                  |
| 12 | CK23C          | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1(1,5x1,5(h) - 1шт)                                                     | m2    |         |          | 1132,61<br>32,29 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,5100  | 57,66    | 29,47            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0500  | 57,66    | 2,82             |
|    | 20301129381500 | Ferestre din mase plastice F1(1,5x1,5(h) - 1шт)                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0000  | 1 100,32 | 1 100,32         |
| 13 | CK23B          | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,0x0,67(h) - 1шт)                                     | m2    |         |          | 1122,48<br>42,16 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,6600  | 57,66    | 37,87            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0700  | 57,66    | 4,30             |
|    | 20301129381501 | Ferestre din mase plastice intre 2,5 mp (1,0x0,67(h)                                                                                                                                                                       | m2    | 1,0000  | 1 080,32 | 1 080,31         |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    |                 | - 1шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |          |          |
| 14 | CK26A           | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m     |        |          | 102,36   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 20,76    |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,2800 | 57,66    | 16,14    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0800 | 57,66    | 4,61     |
|    | 25211067183920  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre, B=300mm - подоконник                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m     | 1,0000 | 81,50    | 81,50    |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,0100 | 8,20     | 0,10     |
| 15 | CK26B           | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m     |        |          | 78,29    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 23,06    |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,3200 | 57,66    | 18,45    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,0800 | 57,66    | 4,61     |
|    | 27431235490260  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,0000 | 54,33    | 54,33    |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 4,0000 | 0,20     | 0,80     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,0100 | 8,20     | 0,10     |
| 16 | CK26D           | Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m     |        |          | 7,43     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 5,19     |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0900 | 57,66    | 5,19     |
|    | 27107035010542  | Cornier din aluminiu, L=3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 1,0100 | 2,22     | 2,24     |
|    |                 | <b>5. Двери</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |          |
| 17 | CK12A           | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 200x490(h) | m2    |        |          | 1291,46  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 253,70   |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 3,5400 | 57,66    | 204,00   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,4000 | 57,66    | 23,06    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1900 | 57,66    | 10,98    |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,2700 | 57,66    | 15,65    |
|    | 281210630600010 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 200x490(h)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw    | 0,2800 | 1,60     | 0,45     |
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1400 | 38,00    | 5,25     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,4000 | 1,64     | 2,30     |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0050 | 150,00   | 0,71     |
|    | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,5000 | 3,50     | 1,75     |
|    | 24302261000340  | Grund miniu anticoroziv ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,7000 | 33,45    | 23,41    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0010 | 20,14    | 0,00     |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0200 | 204,10   | 3,89     |
| 18 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                              | m2    |        |          | 80,42    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 63,48    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,1000 | 57,66    | 63,48    |
|    | 24302261007000  | Grund alchidic ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1040 | 33,45    | 3,50     |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,1100 | 25,00    | 2,76     |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0500 | 21,20    | 1,05     |
|    | 24301161041600  | Email alchidic ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1700 | 35,96    | 6,10     |
|    | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 0,2000 | 3,50     | 0,70     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0500 | 5,00     | 0,25     |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1000 | 25,50    | 2,58     |
|    |                 | <b>6. Внутренняя отделка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |          |          |
|    |                 | <b>6.1. Потолки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |          |          |
| 19 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    |        |          | 3,51     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 1,74     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0300 | 57,66    | 1,74     |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1500 | 10,50    | 1,57     |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,0500 | 4,00     | 0,20     |
| 20 | RpCJ12C1        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane                                                                                                                                            | m2    |        |          | 77,10    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          | 72,09    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                  |       |        |        |                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,0700 | 57,66  | 61,71            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1800 | 57,66  | 10,38            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 2,3900 | 1,64   | 3,92             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,0068 | 150,00 | 1,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0020 | 20,14  | 0,04             |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0020 | 21,36  | 0,04             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0015 | 8,20   | 0,01             |
| 21 | CN01A          | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                 | m2    |        |        | 4,47<br>3,46     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0600 | 57,66  | 3,46             |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3000 | 2,66   | 0,80             |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0500 | 3,50   | 0,18             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0020 | 20,14  | 0,04             |
|    |                | <b>6.2. Стены</b>                                                                                                                                                                                                |       |        |        |                  |
| 22 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                   | m2    |        |        | 3,51<br>1,73     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0300 | 57,66  | 1,73             |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1500 | 10,50  | 1,57             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                     | buc   | 0,0500 | 4,00   | 0,20             |
| 23 | RpCJ12A2       | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10% | m2    |        |        | 137,69<br>117,62 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,6700 | 57,66  | 96,29            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3700 | 57,66  | 21,33            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 9,5700 | 1,64   | 15,69            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,0270 | 150,00 | 4,02             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0070 | 20,14  | 0,15             |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0080 | 21,36  | 0,17             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0040 | 8,20   | 0,03             |
| 24 | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                 | m2    |        |        | 118,02<br>98,02  |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,3300 | 57,66  | 76,69            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3700 | 57,66  | 21,33            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 9,5700 | 1,64   | 15,69            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,0270 | 150,00 | 4,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0070 | 20,14  | 0,13             |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0080 | 21,36  | 0,14             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0040 | 8,20   | 0,03             |
| 25 | CN01A          | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                 | m2    |        |        | 4,47<br>3,46     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0600 | 57,66  | 3,46             |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3000 | 2,66   | 0,80             |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0500 | 3,50   | 0,17             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0020 | 20,14  | 0,04             |
|    |                | <b>7. Наружная отделка</b>                                                                                                                                                                                       |       |        |        |                  |
| 26 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                   | m2    |        |        | 3,50<br>1,73     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0300 | 57,66  | 1,73             |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1500 | 10,50  | 1,57             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                     | buc   | 0,0500 | 4,00   | 0,20             |
| 27 | RpCJ12A2       | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10% | m2    |        |        | 137,71<br>117,63 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,6700 | 57,66  | 96,30            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3700 | 57,66  | 21,33            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                    | kg    | 9,5700 | 1,64   | 15,70            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3    | 0,0270 | 150,00 | 4,04             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0070 | 20,14  | 0,15             |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,0080 | 21,36  | 0,17             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0040 | 8,20   | 0,03             |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |        |                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
| 28 | CN01A          | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    |        |        | 4,48<br>3,46     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0600 | 57,66  | 3,46             |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,3000 | 2,66   | 0,80             |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,0500 | 3,50   | 0,18             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0020 | 20,14  | 0,04             |
| 29 | CN05D          | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    |        |        | 55,45<br>37,48   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6500 | 57,66  | 37,48            |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,2420 | 35,00  | 8,46             |
|    | 1542126108945  | Ulei de in siccativat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1010 | 42,70  | 4,32             |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | l     | 0,1000 | 14,40  | 1,44             |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,5000 | 3,50   | 1,75             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0500 | 5,00   | 0,25             |
|    | 2430226101349  | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0700 | 25,00  | 1,76             |
|    |                | <b>8. Прочие работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |        |                  |
|    |                | <b>8.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |        |                  |
| 30 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    |        |        | 24,03<br>12,11   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,1900 | 57,66  | 10,96            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0100 | 57,66  | 0,58             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0100 | 57,66  | 0,58             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0100 | 12,96  | 0,13             |
|    | 27752763098860 | Confectii metalice (p/ru ancadrament de usa An u1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,0000 | 11,42  | 11,42            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0050 | 38,00  | 0,19             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw    | 0,0080 | 1,60   | 0,01             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150 | 11,25  | 0,17             |
| 31 | CF05D          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv, | m     |        |        | 170,60<br>121,20 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,5500 | 57,66  | 89,43            |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3000 | 57,66  | 17,36            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2500 | 57,66  | 14,41            |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0300 | 13,63  | 0,42             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 8,6000 | 1,64   | 14,11            |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 1,6000 | 2,66   | 4,26             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0330 | 150,00 | 4,59             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0090 | 20,14  | 0,20             |
|    | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,2500 | 14,58  | 3,64             |
|    | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 2,0000 | 10,58  | 21,16            |
|    | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0400 | 22,08  | 0,90             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0020 | 8,20   | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut. | 0,0030 | 21,36  | 0,11             |
| 32 | IzD03A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t     |        |        | 214,68<br>96,65  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,6500 | 57,66  | 96,65            |
|    | 24301261032940 | Vopsea minium de plumb ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 3,3800 | 33,45  | 112,14           |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,2400 | 25,50  | 5,90             |
| 33 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t     |        |        | 415,90<br>220,00 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,8200 | 57,66  | 220,00           |
|    | 24301161032180 | Vopsea de ulei orice culoare ПФ115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 5,2000 | 35,96  | 187,05           |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |          |                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,3600  | 25,50    | 8,84               |
|    |                 | <b>8.2. Piese metalice<br/>MH1/MH2;MH1a/MH3</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |         |          |                    |
| 34 | RpCG29D1        | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах                                                                                                                          | m3    |         |          | 211,50<br>129,75   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,4500  | 57,66    | 28,75              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,6900  | 57,66    | 101,00             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,1200  | 20,14    | 0,00               |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0800  | 8,20     | 0,00               |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut. | 0,3200  | 299,41   | 74,75              |
|    | 2952270002801   | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,3200  | 28,34    | 7,00               |
| 35 | RpCB08B         | Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime | buc   |         |          | 92,47<br>46,13     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,8000  | 57,66    | 46,13              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 17,8100 | 1,64     | 30,08              |
|    | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0450  | 150,00   | 6,90               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0110  | 20,14    | 0,24               |
|    | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0400  | 189,00   | 7,94               |
|    | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                  | h-ut. | 0,0530  | 18,20    | 0,98               |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,0250  | 8,20     | 0,20               |
| 36 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3)                                                                         | kg    |         |          | 24,03<br>12,11     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1900  | 57,66    | 10,96              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0100  | 57,66    | 0,58               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0100  | 57,66    | 0,58               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0100  | 12,96    | 0,13               |
|    | 27752763098861  | Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0000  | 11,42    | 11,42              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0050  | 38,00    | 0,19               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw    | 0,0080  | 1,60     | 0,01               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0150  | 11,25    | 0,17               |
| 37 | IzD03A          | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021                                                                                  | t     |         |          | 216,30<br>94,79    |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,6500  | 57,66    | 94,79              |
|    | 24301261032940  | Vopsea minium de plumb ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 3,3800  | 33,45    | 114,52             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,2400  | 25,50    | 6,99               |
| 38 | IzD04A          | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115                                                                                           | t     |         |          | 418,77<br>221,10   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 3,8200  | 57,66    | 221,10             |
|    | 24301161032180  | Vopsea de ulei orice culoare ПФ115                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 5,2000  | 35,96    | 187,12             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,3600  | 25,50    | 10,55              |
| 39 | CE40A           | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Ridila din lemn 150x200h L=1100)                                                                                                                                                           | m3    |         |          | 4236,06<br>1293,03 |
|    | 7124010010730   | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 20,2500 | 57,66    | 1 170,61           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 2,2500  | 57,66    | 122,42             |
|    | 201010290873710 | Grinzi ecarisate de rasinoase Ridila din lemn 150x200h L=1100                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0600  | 3 000,00 | 2 727,27           |
|    | 28731220007511  | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 3,4000  | 13,50    | 45,15              |
|    | 24142161094821  | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 3,0100  | 24,00    | 72,73              |
|    | 23203226000361  | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 2,5800  | 14,40    | 39,39              |
|    | 28741458870491  | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 3,0000  | 12,50    | 37,88              |
|    | 26821326004260  | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 1,4500  | 7,66     | 11,52              |
|    | 29552700002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,3300  | 15,00    | 4,55               |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          |         |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
|    | 29405200076091      | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,2300 | 15,00    | 4,55    |
| 40 | CN50A               | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                           | m3    |        |          | 201,21  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 52,42   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,8500 | 57,66    | 52,42   |
|    | 2124117000002       | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,7000 | 16,00    | 29,09   |
|    | 2430127317192       | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 6,7000 | 16,00    | 106,67  |
|    | 2430116104841       | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0120 | 39,47    | 0,00    |
|    | 2320166200755       | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,0000 | 14,40    | 13,03   |
|    | 3410540000001       | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,0120 | 157,47   | 0,00    |
| 41 | CN16D               | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email                                                                                                          | m2    |        |          | 48,60   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 31,71   |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,5500 | 57,66    | 31,71   |
|    | 1542126108945       | Ulei de in siccativat                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0800 | 42,70    | 3,42    |
|    | 2430116106105       | Email (Durex) pentru dusumele                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1900 | 39,47    | 7,50    |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                            | l     | 0,0500 | 14,40    | 0,72    |
|    | 26811260014721      | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,5000 | 3,50     | 1,75    |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,2000 | 5,00     | 1,00    |
|    | 2430226101349       | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1000 | 25,00    | 2,50    |
|    |                     | <b>8.3. Крыльцо</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |        |          |         |
| 42 | TsA03E              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3    |        |          | 110,52  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 110,52  |
|    | 9312040019600       | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,3500 | 57,66    | 77,57   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,5700 | 57,66    | 32,95   |
| 43 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                       | m3    |        |          | 329,29  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 57,64   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,9900 | 57,66    | 57,64   |
|    | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,1500 | 189,00   | 216,00  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1000 | 20,14    | 2,14    |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                  | h-ut. | 0,2100 | 149,70   | 32,07   |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut. | 0,4200 | 50,00    | 21,43   |
| 44 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 M100                                                     | m3    |        |          | 1013,44 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 221,77  |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,4500 | 57,66    | 198,48  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4000 | 57,66    | 23,29   |
|    | 2663102100909       | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0250 | 750,00   | 778,85  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000 | 20,14    | 1,94    |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,6000 | 18,26    | 10,88   |
| 45 | CB01A               | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                    | m2    |        |          | 168,23  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 98,50   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,2500 | 57,66    | 14,42   |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,4500 | 57,66    | 84,08   |
|    | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1500 | 12,96    | 1,90    |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,2500 | 15,00    | 3,75    |
|    | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1200 | 12,64    | 1,58    |
|    | 2010102900900<br>оп | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0020 | 3 000,00 | 0,00    |
|    | 2010102904340<br>оп | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0020 | 3 000,00 | 0,00    |
|    | 2010102903495<br>оп | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0200 | 3 000,00 | 62,50   |
|    |                     | <b>8.4. Отмостка - 50%</b>                                                                                                                                                                                                          |       |        |          |         |
| 46 | DA06A1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                      | m3    |        |          | 380,97  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          | 66,36   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,1500 | 57,66    | 66,36   |
|    | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,3110 | 214,21   | 280,52  |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                            | m3    | 0,2320 | 20,14    | 4,63    |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,1530 | 175,42   | 26,45   |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0230 | 126,18   | 3,01    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |        |                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------|
| 47 | CA02C01        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)                                                                                       | m3    |        |        | 1119,00<br>259,47 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,8500 | 57,66  | 221,63            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6500 | 57,66  | 37,84             |
|    | 2663102100910  | Beton marfa clasa B 12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,0200 | 775,00 | 799,22            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1000 | 20,14  | 1,88              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,2500 | 204,10 | 51,03             |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,4000 | 18,26  | 7,41              |
|    |                | <b>9. Дымовая труба Н=15,5 м 2 шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |        |                   |
| 48 | TsA05E1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu | m3    |        |        | 183,94<br>183,94  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,1900 | 57,66  | 183,94            |
| 49 | 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 Обратная засыпка                                                          | m3    |        |        | 17,87<br>17,87    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3100 | 57,66  | 17,87             |
| 50 | TsD04D         | 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 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                              | m3    |        |        | 40,64<br>38,62    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,6700 | 57,66  | 38,62             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 | 20,14  | 2,02              |
| 51 | 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 Бетонное основание B3,5/M50                                                                         | m3    |        |        | 1106,16<br>259,47 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3,8500 | 57,66  | 222,16            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6500 | 57,66  | 37,31             |
|    | 2663102100908  | Beton marfa clasa B3,5/M50                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0250 | 700,00 | 725,74            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1000 | 20,14  | 2,07              |
|    | 2952270003000  | Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,4000 | 299,41 | 118,88            |
| 52 | 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. CA01Мон.ж/б фундамент M200                                                                                      | m3    |        |        | 1109,98<br>253,70 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,0000 | 57,66  | 230,64            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,4000 | 57,66  | 23,06             |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa B 15/M200                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0250 | 810,00 | 843,27            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,1000 | 20,14  | 2,05              |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,6000 | 18,26  | 10,96             |
| 53 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ8 AIII                                                                                                                                        | kg    |        |        | 13,81<br>3,63     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0590 | 57,66  | 3,40              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0040 | 57,66  | 0,23              |
|    | 27106022000000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ10 AIII, L=450mm                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,0250 | 9,77   | 10,01             |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,1500 | 0,20   | 0,03              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0100 | 13,63  | 0,14              |
| 54 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate φ12 AIII                                                                                                                                       | kg    |        |        | 13,81<br>3,63     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0590 | 57,66  | 3,40              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0040 | 57,66  | 0,23              |
|    | 27106022000003 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm φ12 AIII                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 1,0250 | 9,77   | 10,01             |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,1500 | 0,20   | 0,03              |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          |           |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|-----------|
|    | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0100     | 13,63    | 0,14      |
| 55 | CC01B1              | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт                                                                                                                                                                             | kg    |            |          | 13,97     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 1,90      |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0330     | 57,66    | 1,90      |
|    | 27106022000004      | Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,0250     | 11,78    | 12,07     |
| 56 |                     | Piulita M30                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   |            |          | 3,18      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 0,00      |
|    | 28741158406030      | Piulita M30                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000     | 3,18     | 3,18      |
| 57 |                     | Saiba M24                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   |            |          | 5,00      |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 0,00      |
|    | 28741258823120      | Saiba pt. met M24                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 1,0000     | 5,00     | 5,00      |
| 58 | CB02A               | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                    | m2    |            |          | 93,70     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 69,18     |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1500     | 57,66    | 8,64      |
|    | 7124010010700       | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,0500     | 57,66    | 60,53     |
|    | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0050     | 0,18     | 0,00      |
|    | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 0,3000     | 0,55     | 0,17      |
|    | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,3000     | 3,82     | 1,15      |
|    | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0300     | 10,34    | 0,31      |
|    | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0500     | 12,96    | 0,65      |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0800     | 15,00    | 1,20      |
|    | 2020212928347<br>оп | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 0,1000     | 86,93    | 8,70      |
|    | 2010102903495<br>оп | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0035     | 3 000,00 | 10,84     |
|    | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1200     | 12,64    | 1,52      |
| 59 | IzF18C k=1,66       | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка | m2    |            |          | 73,54     |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 33,60     |
|    | 7132030012600       | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3500     | 57,66    | 33,60     |
|    | 40290501            | Mortar de ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0300     | 800,00   | 39,67     |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,0210     | 8,20     | 0,27      |
| 60 | DA06A1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)                                                                                                             | m3    |            |          | 373,57    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 66,05     |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,1500     | 57,66    | 66,05     |
|    | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,3110     | 214,21   | 280,42    |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,1530     | 175,42   | 27,11     |
| 61 | CA02C01             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)                                                                                                       | m3    |            |          | 1119,17   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 261,40    |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,8500     | 57,66    | 222,97    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,6500     | 57,66    | 38,43     |
|    | 2663102100910       | Beton marfa clasa B 12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,0200     | 775,00   | 800,83    |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1000     | 20,14    | 2,00      |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,2500     | 204,10   | 47,63     |
|    | 2952270003000       | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut. | 0,4000     | 18,26    | 7,30      |
| 62 | CL16B               | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=273x8,L=15,5,0m 2 шт                                                                                                                                                    | t     |            |          | 23875,64  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |          | 4034,39   |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 14,0000    | 57,66    | 806,51    |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 52,5000    | 57,66    | 3 026,70  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 3,5000     | 57,66    | 201,18    |
|    | 27331036100000      | Труба D=273x8,L=15,50m                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 1 050,0000 | 18,00    | 18 900,00 |
|    | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 11,0000    | 38,00    | 417,88    |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 4,2000     | 20,00    | 84,11     |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 6,3000     | 6,55     | 41,21     |
|    | 2710602000614       | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 16,0000    | 9,77     | 156,45    |
|    | 2710703434783       | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 18,0000    | 11,64    | 209,60    |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 20,0000 | 1,60   | 31,99            |
| 63 | CL18A           | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton М/к ограждения дымовой трубы                                                                      | kg   |         |        | 23,45<br>11,53   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 57,66  | 10,96            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 57,66  | 0,58             |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 12,96  | 0,13             |
|    | 27752763098860  | Confecții metalice (p/ru ancadrament de usa An u1)                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 11,42  | 11,42            |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 38,00  | 0,19             |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 1,60   | 0,01             |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150  | 11,25  | 0,17             |
| 64 | IzD03A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059                                                                            | t    |         |        | 210,77<br>95,17  |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6500  | 57,66  | 95,17            |
|    | 243012610329401 | Vopsea minium de plumb XB-059                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,3800  | 32,40  | 109,52           |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2400  | 25,50  | 6,08             |
| 65 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124                                                                                    | t    |         |        | 397,35<br>220,36 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200  | 57,66  | 220,36           |
|    | 243011610321801 | Vopsea de ulei orice culoare XB-124                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,2000  | 32,27  | 167,76           |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600  | 25,50  | 9,23             |
| 66 | IzA01B          | Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная | m2   |         |        | 135,51<br>51,32  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3700  | 57,66  | 21,33            |
|    | 6141120000000   | Sablator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5200  | 57,66  | 29,99            |
|    | 1421102200900   | Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0120  | 345,00 | 4,16             |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0033  | 200,00 | 0,68             |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                        | kg   | 6,7000  | 0,20   | 1,34             |
|    | 2952270003000   | Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2600  | 299,41 | 77,87            |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180  | 8,20   | 0,15             |
| 67 | IzA12A          | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m                                                                                                                          | m2   |         |        | 7,89<br>4,62     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800  | 57,66  | 4,62             |
|    | 2414126109781   | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 7,66   | 0,92             |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 5,00   | 0,50             |
|    | 2952270003812   | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0090  | 204,10 | 1,84             |
| 68 | IzA06J κ=2      | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри )                            | m2   |         |        | 49,00<br>29,99   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2600  | 57,66  | 29,99            |
|    | 24301161001000  | Жаростойкая эмаль ПФ-837                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 58,24  | 17,47            |
|    | 2430226109236   | Diluant 403 D.004-70 CS                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110  | 24,00  | 0,52             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 25,50  | 1,02             |
| 69 | IzA12A          | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)                                                                                                                | m2   |         |        | 7,89<br>4,62     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800  | 57,66  | 4,62             |
|    | 2414126109781   | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 7,66   | 0,92             |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 5,00   | 0,50             |
|    | 2952270003812   | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0090  | 204,10 | 1,84             |
| 70 | IzA06D          | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-                                                                                                                      | m2   |         |        | 102,78<br>79,58  |



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Centrala termica №2**

Valoarea de deviz 178 895,88 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                            |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu     |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                          |
|           |                                   | <b>1. Разборка</b>                                                                                                                                              |      |                                                |                                          |                            |
| 1         | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida plina, BCA, blocuri<br>ceramice sau din beton usor,<br>caramizi GVP, exclusiv schela si<br>curatirea caramizilor | m3   | 1,50                                           | 231,02<br>227,95                         | 346,53<br>341,92           |
| 2         | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare<br>sau exterioare driscuite la tavane                                                                                         | m2   | 25,50                                          | 16,65<br>15,56                           | 424,61<br>396,70           |
| 3         | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare<br>sau exterioare driscuite la pereti                                                                                         | m2   | 5,30                                           | 16,66<br>15,56                           | 88,30<br>82,45             |
| 4         | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn<br>(usi, obloane, cutii, rulou, masti,<br>etc.)                                                                                   | m2   | 3,24                                           | 24,20<br>24,20                           | 78,42<br>78,42             |
| 5         | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn<br>(ferestre, obloane, cutii, rulou,<br>mastii, etc.)                                                                             | m2   | 4,50                                           | 24,09<br>24,09                           | 108,40<br>108,40           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                 |      |                                                |                                          |                            |
|           |                                   | <b>Total Разборка<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |      |                                                |                                          | <b>1046,26<br/>1007,89</b> |
|           |                                   | <b>2. Стены</b>                                                                                                                                                 |      |                                                |                                          |                            |
| 6         | RpIzB47C                          | Taierea cu masina cu disc abraziv                                                                                                                               | m3   | 0,62                                           | 1726,73                                  | 1070,57                    |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  |                            |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|----------------------------|
|    |           | a caramizilor si pieselor refractare, avind densitatea normala Выпиливание проёмов,отверстий в каменных стенах                                                                                                             |    |        | 1245,27          | 772,07                     |
| 7  | CD64A     | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Заложить проём)                                                           | m3 | 0,152  | 935,99<br>227,63 | 142,27<br>34,60            |
| 8  | RpCG29D1  | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Пробивка отверстий в котельцовых стенах                                                                              | m3 | 0,20   | 225,05<br>123,95 | 45,01<br>24,79             |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  |                            |
|    |           | <b>Total Стены<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |    |        |                  | <b>1257,85<br/>831,46</b>  |
|    |           | <b>3. Полы</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |                  |                            |
| 9  | CG01A     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ.20мм)                                                                                                     | m2 | 25,50  | 68,69<br>40,36   | 1751,56<br>1029,23         |
| 10 | CG01A1к=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -25,50 | 23,25<br>13,84   | -592,99<br>-352,88         |
| 11 | CG17D     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                | m2 | 25,50  | 282,89<br>144,17 | 7213,57<br>3676,40         |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  |                            |
|    |           | <b>Total Полы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |                  | <b>8372,14<br/>4352,75</b> |
|    |           | <b>4. Окна</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |                  |                            |
| 12 | CK23C     | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1(1,5x1,5(h) - 1шт)                                                      | m2 | 2,25   | 1132,61<br>32,29 | 2548,37<br>72,65           |
| 13 | CK23B     | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la                                                                                                                                                               | m2 | 0,67   | 1122,48<br>42,16 | 752,06<br>28,25            |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                           |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------|---------------------------|
|    |          | constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1,0x0,67(h) - 1шт)                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |                   |                           |
| 14 | CK26A    | Glafuri montate la ferestre din mase plastice,B=300mm (Подоконники для окон из пластмассы)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 2,50  | 102,36<br>20,76   | 255,89<br>51,89           |
| 15 | CK26B    | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отлив для окон из алюминия)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 2,50  | 78,29<br>23,06    | 195,73<br>57,66           |
| 16 | CK26D    | Cornier din aluminiu Уголок для оконных проёмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 9,34  | 7,43<br>5,19      | 69,36<br>48,43            |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                           |
|    |          | <b>Total Окона<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                   | <b>3821,41<br/>258,88</b> |
|    |          | <b>5. Двери</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                           |
| 17 | CK12A    | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,0x2,1(h) - 1шт с замком и жалюз.решёткой 200x490(h) | m2 | 2,10  | 1291,46<br>253,70 | 2712,06<br>532,77         |
| 18 | CN20B    | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 5,25  | 80,42<br>63,48    | 422,18<br>333,27          |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                           |
|    |          | <b>Total Двери<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                   | <b>3134,24<br/>866,04</b> |
|    |          | <b>6. Внутренняя отделка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |                   |                           |
|    |          | <b>6.1. Потолки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |                   |                           |
| 19 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 25,50 | 3,51<br>1,74      | 89,63<br>44,40            |
| 20 | RpCJ12C1 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane                                                                                                                                              | m2 | 25,50 | 77,10<br>72,09    | 1966,07<br>1838,20        |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |                  |                            |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|----------------------------|
| 21 | CN01A    | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                 | m2 | 25,50 | 4,47<br>3,46     | 114,06<br>88,22            |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |                  |                            |
|    |          | <b>Total Потолки<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |       |                  | <b>2169,76<br/>1970,82</b> |
|    |          | <b>6.2. Стены</b>                                                                                                                                                                                                |    |       |                  |                            |
| 22 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                   | m2 | 12,30 | 3,51<br>1,73     | 43,13<br>21,33             |
| 23 | RpCJ12A2 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10% | m2 | 12,30 | 137,69<br>117,62 | 1693,59<br>1446,69         |
| 24 | RpCJ12A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                 | m2 | 3,00  | 118,02<br>98,02  | 354,05<br>294,06           |
| 25 | CN01A    | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                 | m2 | 60,00 | 4,47<br>3,46     | 268,38<br>207,58           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |                  |                            |
|    |          | <b>Total Стены<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |    |       |                  | <b>2359,15<br/>1969,66</b> |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |                  |                            |
|    |          | <b>Total Внутренняя отделка<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |    |       |                  | <b>4528,91<br/>3940,48</b> |
|    |          | <b>7. Наружная отделка</b>                                                                                                                                                                                       |    |       |                  |                            |
| 26 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                   | m2 | 15,00 | 3,50<br>1,73     | 52,57<br>25,95             |
| 27 | RpCJ12A2 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10% | m2 | 13,73 | 137,71<br>117,63 | 1890,82<br>1615,05         |
| 28 | CN01A    | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau                                                                                                                                              | m2 | 58,62 | 4,48<br>3,46     | 262,43<br>202,96           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|----------------------------|
|    |        | exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                  |                            |
| 29 | CN05D  | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi (Soclul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 8,40   | 55,45<br>37,48   | 465,82<br>314,82           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                            |
|    |        | <b>Total Наружная отделка<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |                  | <b>2671,64<br/>2158,78</b> |
|    |        | <b>8. Прочие работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                  |                            |
|    |        | <b>8.1. Ancadrament de usa An u1; pe axa 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                  |                            |
| 30 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 173,00 | 24,03<br>12,11   | 4156,89<br>2094,78         |
| 31 | CF05D  | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv, | m  | 1,96   | 170,60<br>121,20 | 334,37<br>237,56           |
| 32 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t  | 0,173  | 214,68<br>96,65  | 37,14<br>16,72             |
| 33 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 0,173  | 415,90<br>220,00 | 71,95<br>38,06             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                            |
|    |        | <b>Total Ancadrament de usa An u1; pe axa 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  | <b>4600,35<br/>2387,12</b> |

|    |          | Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                       |                                      |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|    |          | <b>8.2. Piese metalice<br/>MH1/MH2;MH1a/MH3</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                                       |                                      |
| 34 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie<br>Пробивка отверстий в котельцовых стенах                                                                                                                       | m3  | 0,04  | <div>211,50</div> <div>129,75</div>   | <div>8,46</div> <div>5,19</div>      |
| 35 | RpCB08B  | Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime | buc | 5,00  | <div>92,47</div> <div>46,13</div>     | <div>462,35</div> <div>230,64</div>  |
| 36 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese metalice MH1/MH2;MH1a/MH3)                                                                         | kg  | 72,82 | <div>24,03</div> <div>12,11</div>     | <div>1750,12</div> <div>882,19</div> |
| 37 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021                                                                                    | t   | 0,073 | <div>216,30</div> <div>94,79</div>    | <div>15,79</div> <div>6,92</div>     |
| 38 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115                                                                                             | t   | 0,073 | <div>418,77</div> <div>221,10</div>   | <div>30,57</div> <div>16,14</div>    |
| 39 | CE40A    | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Ridila din lemn 150x200h L=1100)                                                                                                                                                           | m3  | 0,033 | <div>4236,06</div> <div>1293,03</div> | <div>139,79</div> <div>42,67</div>   |
| 40 | CN50A    | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                | m3  | 0,033 | <div>201,21</div> <div>52,42</div>    | <div>6,64</div> <div>1,73</div>      |
| 41 | CN16D    | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email                                                                                                                                             | m2  | 1,00  | <div>48,60</div> <div>31,71</div>     | <div>48,60</div> <div>31,71</div>    |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                                       |                                      |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------|----------------------------|
|    |         | <b>Total Piese metalice<br/>MH1/MH2;MH1a/MH3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |    |       |                   | <b>2462,32<br/>1217,19</b> |
|    |         | <b>8.3. Крыльцо</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |       |                   |                            |
| 42 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 0,84  | 110,52<br>110,52  | 92,84<br>92,84             |
| 43 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,28  | 329,29<br>57,64   | 92,20<br>16,14             |
| 44 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 M100                                                     | m3 | 0,52  | 1013,44<br>221,77 | 526,99<br>115,32           |
| 45 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                    | m2 | 0,48  | 168,23<br>98,50   | 80,75<br>47,28             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                            |
|    |         | <b>Total Крыльцо<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |    |       |                   | <b>792,78<br/>271,58</b>   |
|    |         | <b>8.4. Отмостка - 50%</b>                                                                                                                                                                                                          |    |       |                   |                            |
| 46 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                      | m3 | 1,26  | 380,97<br>66,36   | 480,02<br>83,61            |
| 47 | CA02C01 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)                                      | m3 | 0,32  | 1119,00<br>259,47 | 358,08<br>83,03            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                            |
|    |         | <b>Total Отмостка - 50%<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |    |       |                   | <b>838,10<br/>166,64</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                   |                            |
|    |         | <b>Total Прочие работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |    |       |                   | <b>8693,55<br/>4042,53</b> |
|    |         | <b>9. Дымовая труба Н=15,5 м 2 шт</b>                                                                                                                                                                                               |    |       |                   |                            |
| 48 | TsA05E1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m                                                                                                                                                                   | m3 | 32,00 | 183,94<br>183,94  | 5885,93<br>5885,93         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |                                      |                                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu          |    |        |                                      |                                       |
| 49 | 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 Обратная засыпка | m3 | 22,26  | <div>17,87</div> <div>17,87</div>    | <div>397,85</div> <div>397,85</div>   |
| 50 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv                                     | m3 | 22,26  | <div>40,64</div> <div>38,62</div>    | <div>904,62</div> <div>859,71</div>   |
| 51 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонное основание B3,5/M50                 | m3 | 1,36   | <div>1106,16</div> <div>259,47</div> | <div>1504,38</div> <div>352,88</div>  |
| 52 | 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 Мон.ж/б фундамент M200                            | m3 | 5,60   | <div>1109,98</div> <div>253,70</div> | <div>6215,87</div> <div>1420,74</div> |
| 53 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 8$ AIII                                                                         | kg | 37,94  | <div>13,81</div> <div>3,63</div>     | <div>524,09</div> <div>137,81</div>   |
| 54 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate $\phi 12$ AIII                                                                        | kg | 106,52 | <div>13,81</div> <div>3,63</div>     | <div>1471,36</div> <div>386,89</div>  |
| 55 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm Болт 1,1 M24 x 900 - 12шт                                                                                                     | kg | 90,42  | <div>13,97</div> <div>1,90</div>     | <div>1263,60</div> <div>171,83</div>  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                     |                      |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|----------------------|
| 56 |                  | Piulita M30                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 24,00   | 3,18<br>0,00        | 76,32<br>0,00        |
| 57 |                  | Saiba M24                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 24,00   | 5,00<br>0,00        | 120,00<br>0,00       |
| 58 | CB02A            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                     | m2  | 27,68   | 93,70<br>69,18      | 2593,57<br>1914,89   |
| 59 | IzF18C<br>k=1,66 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (M150 толщ.50mm) Подливка | m2  | 2,42    | 73,54<br>33,60      | 177,96<br>81,30      |
| 60 | DA06A1           | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ.12,0см) (отмостка)                                                                                                             | m3  | 1,10    | 373,57<br>66,05     | 410,93<br>72,65      |
| 61 | CA02C01          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M150 (толщ.3,0см) (отмостка)                                                                                                      | m3  | 0,30    | 1119,17<br>261,40   | 335,75<br>78,42      |
| 62 | CL16B            | Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Труба D=273x8,L=15,5,0m 2 шт                                                                                                                                                    | t   | 0,321   | 23875,64<br>4034,39 | 7664,08<br>1295,04   |
| 63 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton M/к ограждения дымовой трубы                                                                                                           | kg  | 2265,78 | 23,45<br>11,53      | 53140,03<br>26129,21 |
| 64 | IzD03A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-059                                                                                                                 | t   | 2,266   | 210,77<br>95,17     | 477,60<br>215,65     |
| 65 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si                                                                                                                                                                   | t   | 2,266   | 397,35<br>220,36    | 900,39<br>499,34     |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |                 |                    |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|--------------------|
|    |            | 12 mm inclusiv, cu pensula de mina XB-124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |                 |                    |
| 66 | IzA01B     | Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная                                                                                                                                                           | m2 | 26,57 | 135,51<br>51,32 | 3600,52<br>1363,66 |
| 67 | IzA12A     | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 26,57 | 7,89<br>4,62    | 209,54<br>122,82   |
| 68 | IzA06J κ=2 | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри )                                                                                                                                                                                      | m2 | 26,57 | 49,00<br>29,99  | 1301,98<br>796,86  |
| 69 | IzA12A     | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 26,57 | 7,89<br>4,62    | 209,54<br>122,82   |
| 70 | IzA06D     | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 26,57 | 102,78<br>79,58 | 2730,98<br>2114,39 |
| 71 | IzH08B     | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обложке из металлической сетки | m2 | 38,18 | 108,72<br>49,58 | 4151,09<br>1892,98 |
| 72 | IzI07D1    | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 10,44 | 84,77<br>13,53  | 884,98<br>141,27   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |                |                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------|------------------------------|
|    |         | conductivei peste termoizolatatie<br>peste 1,6 m, confectionare                                                                                                                                                                                                         |    |       |                |                              |
| 73 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la<br>conduce si aparate cu tabla<br>neagra sau zincata de 0,5 mm<br>grosime, fixata cu suruburi cu cap<br>crestat semirotund, autofiletante<br>pentru tabla, avind circumferinta<br>conductivei peste termoizolatatie<br>peste 1,6 m, montare | m2 | 10,44 | 34,77<br>33,97 | 362,96<br>354,61             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |                |                              |
|    |         | <b>Total Дымовая труба Н=15,5 м 2<br/>шт<br/>Inclisiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |    |       |                | <b>97515,92<br/>46809,55</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 131041,92                     |
|  |  | Соц. и мед. страх                        | 22,50 %  | 14460,38                      |
|  |  | Транспорт                                | 1,00 %   | 640,15                        |
|  |  | Итого                                    | 100,00 + | 146142,45                     |
|  |  | Накладные расходы                        | 1,00 %   | 1461,42                       |
|  |  | Итого                                    | 100,00 + | 147603,87                     |
|  |  | Сметная прибыль                          | 1,00 %   | 1476,03                       |
|  |  | НДС                                      | 20,00 %  | 29815,98                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>178895,88<br/>64268,36</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Echipament de energie si iluminare**

**Valoarea de deviz 28483,63 lei**

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

**Manopera :**

|    |   |                       |       |          |       |                |
|----|---|-----------------------|-------|----------|-------|----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om. | 131,3954 | 57,66 | 7576,25        |
| 2. | 1 | Muncitor              | h-om. | 29,644   | 57,66 | 1709,27        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |       |          |       | <b>9285,52</b> |

**Materiale:**

|     |             |                                                                         |     |         |          |        |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------|
| 1.  | 10          | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1                            | buc | 3,00    | 29,33    | 87,99  |
| 2.  | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t   | 0,04168 | 12100,00 | 504,57 |
| 3.  | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm      | t   | 0,0176  | 12100,00 | 212,96 |
| 4.  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg  | 0,95    | 35,42    | 33,65  |
| 5.  | 1019373     | Otel fisie necalmat 4x20 mm                                             | t   | 0,03925 | 12100,00 | 475,53 |
| 6.  | 11          | Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30                      | buc | 1,00    | 185,00   | 185,00 |
| 7.  | 110-0333    | Canale din masa plastica 40x20                                          | m   | 6,00    | 12,50    | 75,00  |
| 8.  | 110001      | Кабель ВВГнг LS сеч: 3 x 1,5 мм2                                        | m   | 117,30  | 8,30     | 973,59 |
| 9.  | 110001-1    | Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2                                      | m   | 9,18    | 9,17     | 84,18  |
| 10. | 110035252   | Кабель ВВГнг LS сеч: 5 x 1,5 мм2                                        | m   | 33,66   | 14,33    | 482,35 |
| 11. | 110035252-1 | Кабель ВВГнг LS сеч: 4 x 4 мм2                                          | m   | 12,24   | 27,25    | 333,54 |
| 12. | 4           | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20                           | buc | 1,00    | 68,67    | 68,67  |
| 13. | 40002       | Светильник ALS.OPL 236                                                  | buc | 2,00    | 215,83   | 431,66 |
| 14. | 40006       | Лампа ЛК-36                                                             | buc | 3,00    | 9,50     | 28,50  |

|                                       |            |                                                                                                                             |        |         |        |                |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------|
| 15.                                   | 4004       | Светильник NBT F 226                                                                                                        | buc    | 1,00    | 105,00 | 105,00         |
| 16.                                   | 4005       | Фонарь аккумуляторный                                                                                                       | buc    | 1,00    | 154,00 | 154,00         |
| 17.                                   | 4006       | Лампа ЛЛ 36                                                                                                                 | buc    | 4,00    | 12,00  | 48,00          |
| 18.                                   | 4011       | Выключатель открытой установки                                                                                              | buc    | 3,00    | 18,50  | 55,50          |
| 19.                                   | 403010603  | Светильник взрывозащищенный                                                                                                 | buc    | 1,00    | 985,00 | 985,00         |
| 20.                                   | 4038       | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25                                                                                  | buc    | 1,00    | 203,33 | 203,33         |
| 21.                                   | 435484332  | Выключатели разъединительный ВН32-3Р-20А                                                                                    | buc    | 1,00    | 60,83  | 60,83          |
| 22.                                   | 4510002    | Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350                                                   | buc    | 1,00    | 834,20 | 834,20         |
| 23.                                   | 4523292    | Розетка штепсельная                                                                                                         | buc    | 6,00    | 17,50  | 105,00         |
| 24.                                   | 5          | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/С6                                                                                | buc    | 2,00    | 68,67  | 137,34         |
| 25.                                   | 5009031    | Scoabe                                                                                                                      | 10buc  | 40,75   | 4,50   | 183,38         |
| 26.                                   | 5009061    | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc    | 39,04   | 0,60   | 23,42          |
| 27.                                   | 5009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc    | 91,50   | 8,53   | 780,50         |
| 28.                                   | 5009105    | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10buc  | 6,70    | 11,33  | 75,91          |
| 29.                                   | 5009109    | Cîrlig (крюк)                                                                                                               | buc    | 2,04    | 3,00   | 6,12           |
| 30.                                   | 5009113    | Prezoane                                                                                                                    | buc    | 4,08    | 0,37   | 1,51           |
| 31.                                   | 5009126    | Placa de rozeta                                                                                                             | 100buc | 0,0927  | 200,00 | 18,54          |
| 32.                                   | 5009129    | Priza de tavan                                                                                                              | 100buc | 0,0612  | 208,00 | 12,73          |
| 33.                                   | 5009623    | Banda "K226"                                                                                                                | 100m   | 0,04886 | 72,00  | 3,52           |
| 34.                                   | 5009816    | Fisie de montaj                                                                                                             | м      | 54,40   | 3,00   | 163,20         |
| 35.                                   | 5009826    | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                             | 100buc | 0,0204  | 79,10  | 1,62           |
| 36.                                   | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg     | 0,2921  | 87,00  | 25,41          |
| 37.                                   | 5523292    | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                             | buc    | 2,00    | 154,05 | 308,10         |
| 38.                                   | 5523293    | Шина РЕ И N YNN10-14-100                                                                                                    | buc    | 2,00    | 29,62  | 59,24          |
| 39.                                   | 7          | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4                                                                                | buc    | 8,00    | 29,33  | 234,64         |
| 40.                                   | 7000812124 | Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24                                                                    | buc    | 1,00    | 539,17 | 539,17         |
| 41.                                   | 700200     | Пускатель магнтный ПМА-0247                                                                                                 | buc    | 4,00    | 78,33  | 313,32         |
| 42.                                   | 9          | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4                                                                                | buc    | 1,00    | 29,33  | 29,33          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |            |                                                                                                                             |        |         |        | <b>9445,05</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                       |       |         |        |        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|
| 1. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut. | 0,22    | 27,45  | 6,04   |
| 2. | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                              | h-ut. | 0,3648  | 25,00  | 9,12   |
| 3. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut. | 1,916   | 25,00  | 47,90  |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice                                                | h-ut. | 10,0128 | 25,00  | 250,32 |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut. | 0,4214  | 174,31 | 73,45  |

|  |  |                                     |  |  |  |               |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>386,83</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|

|                |         |
|----------------|---------|
| Прямые затраты | lei     |
| НДС            | 20,00 % |

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350 | buc  |                                        |                      | 834,20<br>0,00         |
|        | 4510002                     | Источник бесперебойного питания Ун=220В, Sn=350 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-350 | buc  | 1,0000                                 | 834,20               | 834,20                 |
| 2      |                             | Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24                  | buc  |                                        |                      | 539,17<br>0,00         |
|        | 7000812124                  | Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРн-24                  | buc  | 1,0000                                 | 539,17               | 539,17                 |
| 3      |                             | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20                             | buc  |                                        |                      | 68,67<br>0,00          |
|        | 4                           | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20                             | buc  | 1,0000                                 | 68,67                | 68,67                  |
| 4      |                             | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6                              | buc  |                                        |                      | 68,67<br>0,00          |
|        | 5                           | Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C6                              | buc  | 1,0000                                 | 68,67                | 68,67                  |
| 5      |                             | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4                              | buc  |                                        |                      | 29,33<br>0,00          |
|        | 7                           | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4                              | buc  | 1,0000                                 | 29,33                | 29,33                  |
| 6      |                             | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4                              | buc  |                                        |                      | 29,33<br>0,00          |
|        | 9                           | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4                              | buc  | 1,0000                                 | 29,33                | 29,33                  |
| 7      |                             | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2                              | buc  |                                        |                      | 29,33<br>0,00          |
|        | 10                          | Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1                              | buc  | 1,0000                                 | 29,33                | 29,33                  |
| 8      |                             | Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30                        | buc  |                                        |                      | 185,00<br>0,00         |
|        | 11                          | Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30                        | buc  | 1,0000                                 | 185,00               | 185,00                 |
| 9      |                             | Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А                                  | buc  |                                        |                      | 60,83<br>0,00          |
|        | 435484332                   | Выключатели разъединительный ВН32-3Р-20А                                  | buc  | 1,0000                                 | 60,83                | 60,83                  |

|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        |          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| 10 |             | Пускатель магнитный ПМА-0247                                                                                                                                     | buc     |          |        | 78,33    |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 0,00     |
|    | 700200      | Пускатель магнитный ПМА-0247                                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 78,33  | 78,33    |
| 11 |             | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25                                                                                                                       | buc     |          |        | 203,33   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 0,00     |
|    | 4038        | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 203,33 | 203,33   |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 12 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                      | buc     |          |        | 154,89   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 136,65   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 2,3700   | 57,66  | 136,65   |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                            | h-ut.   | 0,2200   | 27,45  | 6,04     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 0,0700   | 174,31 | 12,20    |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                   | buc     |          |        | 144,38   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 89,95    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 1,5600   | 57,66  | 89,95    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                  | buc     | 6,1000   | 8,53   | 52,03    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg      | 0,0120   | 87,00  | 1,04     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut.   | 0,0400   | 25,00  | 1,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 0,0020   | 174,31 | 0,35     |
| 14 | 33-04-030-4 | Montarea intreruptoarelor: manual установка разъединителя                                                                                                        | set     |          |        | 427,84   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 427,84   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 7,4200   | 57,66  | 427,84   |
| 15 | 08-03-530-1 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A                                                              | buc     |          |        | 164,12   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 157,99   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 2,7400   | 57,66  | 157,99   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg      | 0,0240   | 87,00  | 2,09     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut.   | 0,1200   | 25,00  | 3,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 0,0060   | 174,31 | 1,04     |
| 16 |             | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                                  | buc     |          |        | 154,05   |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 0,00     |
|    | 5523292     | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 154,05 | 154,05   |
| 17 |             | Шина PE и N YNN10-14-100                                                                                                                                         | buc     |          |        | 29,62    |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 0,00     |
|    | 5523293     | Шина PE И N YNN10-14-100                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 29,62  | 29,62    |
| 18 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором                                                                                             | buc     |          |        | 92,44    |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 82,45    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om.   | 1,4300   | 57,66  | 82,45    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut.   | 0,2600   | 25,00  | 6,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 0,0200   | 174,31 | 3,49     |
| 19 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами | 100 buc |          |        | 7655,50  |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 6688,50  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om.   | 116,0000 | 57,66  | 6 688,50 |
|    | 5009113     | Prezoane                                                                                                                                                         | buc     | 204,0000 | 0,37   | 75,50    |
|    | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                   | 100 buc | 2,0400   | 208,00 | 424,50   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 2,6800   | 174,31 | 467,00   |
| 20 | 08-03-593-3 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника                               | 100 buc |          |        | 5847,00  |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |          |        | 5195,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om.   | 90,1000  | 57,66  | 5 195,00 |
|    | 5009109     | Cirlig (крюк)                                                                                                                                                    | buc     | 102,0000 | 3,00   | 306,00   |
|    | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                   | 100 buc | 1,0200   | 208,00 | 212,00   |
|    | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                  | 100 buc | 1,0200   | 79,10  | 81,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la                                                                    | kg      | 0,3100   | 87,00  | 27,00    |

|    |             |                                                                                                                                                     |         |          |           |                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|--------------------|
|    |             | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                       |         |          |           |                    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut.   | 0,1500   | 174,31    | 26,00              |
| 21 | 08-03-593-3 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный | 100 buc |          |           | 5847,00<br>5195,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om.   | 90,1000  | 57,66     | 5 195,00           |
|    | 5009109     | Cirlig (крюк)                                                                                                                                       | buc     | 102,0000 | 3,00      | 306,00             |
|    | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                      | 100 buc | 1,0200   | 208,00    | 212,00             |
|    | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                     | 100 buc | 1,0200   | 79,10     | 81,00              |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg      | 0,3100   | 87,00     | 27,00              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut.   | 0,1500   | 174,31    | 26,00              |
| 22 |             | Светильник ALS.OPL 236                                                                                                                              | buc     |          |           | 215,83<br>0,00     |
|    | 40002       | Светильник ALS.OPL 236                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 215,83    | 215,83             |
| 23 |             | Светильник NBT F 226                                                                                                                                | buc     |          |           | 105,00<br>0,00     |
|    | 4004        | Светильник NBT F 226                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 105,00    | 105,00             |
| 24 |             | Светильник взрывозащищенный                                                                                                                         | buc     |          |           | 985,00<br>0,00     |
|    | 403010603   | Светильник взрывозащищенный                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 985,00    | 985,00             |
| 25 |             | Лампы ЛЛ 36                                                                                                                                         | buc     |          |           | 12,00<br>0,00      |
|    | 4006        | Лампа ЛЛ 36                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 12,00     | 12,00              |
| 26 |             | Лампы ЛК-26                                                                                                                                         | buc     |          |           | 9,50<br>0,00       |
|    | 40006       | Лампа ЛК-36                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 9,50      | 9,50               |
| 27 |             | Фонарь аккумуляторный                                                                                                                               | buc     |          |           | 154,00<br>0,00     |
|    | 4005        | Фонарь аккумуляторный                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 154,00    | 154,00             |
| 28 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                        | 100 m   |          |           | 783,67<br>715,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 12,4000  | 57,66     | 715,00             |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                        | 100 m   | 0,0096   | 72,00     | 0,67               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut.   | 0,3900   | 174,31    | 68,00              |
| 29 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                        | 100 m   |          |           | 3490,41<br>2975,26 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 51,6000  | 57,66     | 2 975,26           |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                  | t       | 0,0110   | 12 100,00 | 133,10             |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                              | 10 buc  |          | 4,50      | 112,50             |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                    | buc     | 24,4000  | 0,60      | 14,64              |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                        | 100 m   | 0,0300   | 72,00     | 2,16               |
|    | 5009816     | Fisie de montaj                                                                                                                                     | m       | 34,0000  | 3,00      | 102,00             |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                              | h-ut.   | 6,0300   | 25,00     | 150,75             |
| 30 |             | Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2                                                                                                                       | м       |          |           | 8,47<br>0,00       |
|    | 110001      | Кабель ВВГнг LS сеч: 3 x 1,5 мм2                                                                                                                    | м       | 1,0200   | 8,30      | 8,47               |
| 31 |             | Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2                                                                                                                  | м       |          |           | 9,35<br>0,00       |
|    | 110001-1    | Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2                                                                                                                  | м       | 1,0200   | 9,17      | 9,35               |
| 32 |             | Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2                                                                                                                       | м       |          |           | 14,62<br>0,00      |
|    | 110035252   | Кабель ВВГнг LS сеч: 5 x 1,5 мм2                                                                                                                    | м       | 1,0200   | 14,33     | 14,62              |
| 33 |             | Кабель ВВГнг сеч. 4 x 4 мм2                                                                                                                         | м       |          |           | 27,80<br>0,00      |
|    | 110035252-1 | Кабель ВВГнг LS сеч: 4 x 4 мм2                                                                                                                      | м       | 1,0200   | 27,25     | 27,80              |
| 34 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40                                                                                                      | 100 m   |          |           | 2493,33            |

|    |             |                                                                                                                                                       |         |          |           |          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|    |             | mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.40x20                                                                                      |         |          |           | 939,33   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 16,2900  | 57,66     | 939,33   |
|    | 110-0333    | Canale din masa plastica 40x20                                                                                                                        | m       | 100,0000 | 12,50     | 1 250,00 |
|    | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                              | h-ut.   | 6,0800   | 25,00     | 152,00   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                | h-ut.   | 6,0800   | 25,00     | 152,00   |
| 35 | 08-02-144-1 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup><br>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей | 100 buc |          |           | 691,92   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om.   | 12,0000  | 57,66     | 691,92   |
| 36 | 08-03-591-1 | Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки                                         | 100 buc |          |           | 2658,67  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om.   | 39,5000  | 57,66     | 2 277,67 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                       | 100 buc | 1,0300   | 200,00    | 206,00   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                           | kg      | 0,1100   | 87,00     | 9,67     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                            | h-ut.   | 6,4000   | 25,00     | 160,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut.   | 0,0300   | 174,31    | 5,33     |
| 37 |             | Выключатель открытой установки                                                                                                                        | buc     |          |           | 18,50    |
|    | 4011        | Выключатель открытой установки                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 18,50     | 18,50    |
| 38 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная                                                                              | 100 buc |          |           | 2873,33  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 43,2000  | 57,66     | 2 490,83 |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                                       | 100 buc | 1,0300   | 200,00    | 206,00   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                           | kg      | 0,1100   | 87,00     | 9,50     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                            | h-ut.   | 6,4000   | 25,00     | 160,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut.   | 0,0400   | 174,31    | 7,00     |
| 39 |             | Розетка штепсельная                                                                                                                                   | buc     |          |           | 17,50    |
|    | 4523292     | Розетка штепсельная                                                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 17,50     | 17,50    |
| 40 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле                                                  | 10 buc  |          |           | 1510,13  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om.   | 8,2900   | 57,66     | 478,00   |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                               | t       | 0,0810   | 12 100,00 | 980,10   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg      | 0,7800   | 35,42     | 27,63    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut.   | 0,1400   | 174,31    | 24,40    |
| 41 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм                | 100 m   |          |           | 3055,18  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om.   | 19,0000  | 57,66     | 1 095,55 |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                               | t       | 0,1580   | 12 100,00 | 1 914,00 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg      | 0,6000   | 35,42     | 21,27    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut.   | 0,1400   | 174,31    | 24,36    |
| 42 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> Полоса Д-20x4 мм                    | 100 m   |          |           | 2427,42  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                              | h-om.   | 21,3000  | 57,66     | 1 228,16 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg      | 1,3000   | 35,42     | 46,04    |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 4x20 mm                                                                                                                           | t       | 0,0785   | 12 100,00 | 951,06   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                | 10 buc  | 1,5000   | 4,50      | 6,76     |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                         | 10 buc  | 13,4000  | 11,33     | 151,82   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut.   | 0,2500   | 174,31    | 43,58    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Echipament de energie si iluminare**

Valoarea de deviz 28 483,63 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                               | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Источник бесперебойного<br>питания Ун=220В, Sn=350 ВА,<br>траб-90 мин ИПБ-1-350 | buc  | 1,00                                           | 834,20<br>0,00                           | 834,20<br>0,00         |
| 2         |                                   | Бокс для установки 24 модулей,<br>металлический IP54 ЩРН-24                     | buc  | 1,00                                           | 539,17<br>0,00                           | 539,17<br>0,00         |
| 3         |                                   | Выключатель автом.<br>трехполюсный ВА47-29/3/C20                                | buc  | 1,00                                           | 68,67<br>0,00                            | 68,67<br>0,00          |
| 4         |                                   | Выключатель автом.<br>трехполюсный ВА47-29/3/C6                                 | buc  | 2,00                                           | 68,67<br>0,00                            | 137,34<br>0,00         |
| 5         |                                   | Выключатель автом.<br>однополюсный ВА47-29/1/C4                                 | buc  | 8,00                                           | 29,33<br>0,00                            | 234,64<br>0,00         |
| 6         |                                   | Выключатель автом.<br>однополюсный ВА47-29/1/B4                                 | buc  | 1,00                                           | 29,33<br>0,00                            | 29,33<br>0,00          |
| 7         |                                   | Выключатель автом.<br>однополюсный ВА47-29/1/B2                                 | buc  | 3,00                                           | 29,33<br>0,00                            | 87,99<br>0,00          |

|    |             |                                                                                                                                                                  |         |       |                    |                    |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
| 8  |             | Автомат дифференциальный двухполюсный АД12/2/10/30                                                                                                               | buc     | 1,00  | 185,00<br>0,00     | 185,00<br>0,00     |
| 9  |             | Выключатель разьеденительный ВН32-3Р-20А                                                                                                                         | buc     | 1,00  | 60,83<br>0,00      | 60,83<br>0,00      |
| 10 |             | Пускатель магнитный ПМА-0247                                                                                                                                     | buc     | 4,00  | 78,33<br>0,00      | 313,32<br>0,00     |
| 11 |             | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25                                                                                                                       | buc     | 1,00  | 203,33<br>0,00     | 203,33<br>0,00     |
|    |             |                                                                                                                                                                  |         |       |                    |                    |
|    |             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |         |       |                    | <b>2693,82</b>     |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |         |       |                    |                    |
| 12 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                      | buc     | 1,00  | 154,89<br>136,65   | 154,89<br>136,65   |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                   | buc     | 15,00 | 144,38<br>89,95    | 2165,63<br>1349,24 |
| 14 | 33-04-030-4 | Montarea intreruptoarelor: manual установка разьединителя                                                                                                        | set     | 1,00  | 427,84<br>427,84   | 427,84<br>427,84   |
| 15 | 08-03-530-1 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A                                                              | buc     | 4,00  | 164,12<br>157,99   | 656,48<br>631,95   |
| 16 |             | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                                                  | buc     | 2,00  | 154,05<br>0,00     | 308,10<br>0,00     |
| 17 |             | Шина PE и N YNN10-14-100                                                                                                                                         | buc     | 2,00  | 29,62<br>0,00      | 59,24<br>0,00      |
| 18 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori<br>Ящик с понижающим трасформатором                                                                                           | buc     | 1,00  | 92,44<br>82,45     | 92,44<br>82,45     |
| 19 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами | 100 buc | 0,02  | 7655,50<br>6688,50 | 153,11<br>133,77   |
| 20 | 08-03-593-3 | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж                                           | 100 buc | 0,01  | 5847,00<br>5195,00 | 58,47<br>51,95     |

|    |             |                                                                                                                                                     |         |        |                    |                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
|    |             | светильника                                                                                                                                         |         |        |                    |                    |
| 21 | 08-03-593-3 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный | 100 buc | 0,01   | 5847,00<br>5195,00 | 58,47<br>51,95     |
| 22 |             | Светильник ALS.OPL 236                                                                                                                              | buc     | 2,00   | 215,83<br>0,00     | 431,66<br>0,00     |
| 23 |             | Светильник NBT F 226                                                                                                                                | buc     | 1,00   | 105,00<br>0,00     | 105,00<br>0,00     |
| 24 |             | Светильник взрывозащищенный                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 985,00<br>0,00     | 985,00<br>0,00     |
| 25 |             | Лампы ЛЛ 36                                                                                                                                         | buc     | 4,00   | 12,00<br>0,00      | 48,00<br>0,00      |
| 26 |             | Лампы ЛК-26                                                                                                                                         | buc     | 3,00   | 9,50<br>0,00       | 28,50<br>0,00      |
| 27 |             | Фонарь аккумуляторный                                                                                                                               | buc     | 1,00   | 154,00<br>0,00     | 154,00<br>0,00     |
| 28 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                        | 100 m   | 0,09   | 783,67<br>715,00   | 70,53<br>64,35     |
| 29 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                        | 100 m   | 1,60   | 3490,41<br>2975,26 | 5584,65<br>4760,41 |
| 30 |             | Кабель ВВГнг сеч. 3 x 1,5 мм2                                                                                                                       | м       | 115,00 | 8,47<br>0,00       | 973,59<br>0,00     |
| 31 |             | Кабель ВВГнг FRLS сеч. 3 x 1,5 мм2                                                                                                                  | м       | 9,00   | 9,35<br>0,00       | 84,18<br>0,00      |
| 32 |             | Кабель ВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2                                                                                                                       | м       | 33,00  | 14,62<br>0,00      | 482,35<br>0,00     |
| 33 |             | Кабель ВВГнг сеч. 4 x 4 мм2                                                                                                                         | м       | 12,00  | 27,80<br>0,00      | 333,54<br>0,00     |
| 34 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.40x20                                     | 100 m   | 0,06   | 2493,33<br>939,33  | 149,60<br>56,36    |
| 35 | 08-02-144-1 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей              | 100 buc | 0,64   | 691,92<br>691,92   | 442,83<br>442,83   |
| 36 | 08-03-591-  | Intreruptor cu o clapa, tip                                                                                                                         | 100 buc | 0,03   | 2658,67            | 79,76              |

|    |                 |                                                                                                                                                    |            |      |                    |                             |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------|-----------------------------|
|    | 1               | neingropat, la instalatie deschisa -<br>выключатель одноклавишный<br>открытой установки                                                            |            |      | 2277,67            | 68,33                       |
| 37 |                 | Выключатель открытой<br>установки                                                                                                                  | buc        | 3,00 | 18,50<br>0,00      | 55,50<br>0,00               |
| 38 | 08-03-591-<br>8 | Priza de fisa tip neingropat, la<br>instalatie deschisa Розетка<br>штепсельная                                                                     | 100<br>buc | 0,06 | 2873,33<br>2490,83 | 172,40<br>149,45            |
| 39 |                 | Розетка штепсельная                                                                                                                                | buc        | 6,00 | 17,50<br>0,00      | 105,00<br>0,00              |
| 40 | 08-02-471-<br>4 | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund, diametru 16 mm<br>Заземлитель вертикальный Д-20<br>мм в земле                                      | 10 buc     | 0,30 | 1510,13<br>478,00  | 453,04<br>143,40            |
| 41 | 08-02-472-<br>1 | Conductori de legare la pamint:<br>priza de pamint, orizontala, din<br>otel rotund, diametru 12 mm<br>(16мм) Заземлитель<br>горизонтальный Д-20 мм | 100 m      | 0,11 | 3055,18<br>1095,55 | 336,07<br>120,51            |
| 42 | 08-02-472-<br>7 | Conductor de legare la pamint,<br>deschis, pe suporturi de<br>constructii, din otel fisie, sectiune<br>160 mm2 Полоса Д-20x4 мм                    | 100 m      | 0,50 | 2427,42<br>1228,16 | 1213,71<br>614,08           |
|    |                 | Прямые затраты                                                                                                                                     | lei        |      |                    | 16423,58                    |
|    |                 | Соцстрах                                                                                                                                           | 22,50 %    |      |                    | 2089,24                     |
|    |                 | Транспорт                                                                                                                                          | 1,00 %     |      |                    |                             |
|    |                 | Итого                                                                                                                                              | 100,00 +   |      |                    | 18512,82                    |
|    |                 | Накладные расходы                                                                                                                                  | 25,00 %    |      |                    | 2321,38                     |
|    |                 | Итого                                                                                                                                              | 100,00 +   |      |                    | 20834,20                    |
|    |                 | Сметная прибыль                                                                                                                                    | 1,00 %     |      |                    | 208,34                      |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |            |      |                    | <b>21042,54<br/>9285,52</b> |

|  |  |                         |         |          |                 |
|--|--|-------------------------|---------|----------|-----------------|
|  |  | Прямые затраты          | lei     | 23736,36 |                 |
|  |  | НДС                     | 20,00 % | 4747,27  |                 |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         |          | <b>28483,63</b> |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |         |          | <b>9285,52</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

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



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Presiune medie**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                                         |       |        |       |         |
|-----|---------------|-----------------------------------------|-------|--------|-------|---------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                | h-om. | 2,608  | 57,66 | 150,38  |
| 2.  | 7112020030100 | Specialist                              | h-om  | 1,146  | 57,66 | 66,08   |
| 3.  | 7112020030100 | Specialist                              | h-om. | 0,124  | 57,66 | 7,15    |
| 4.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor                   | h-om. | 1,52   | 57,66 | 87,64   |
| 5.  | 7123010010200 | Betonist                                | h-om  | 0,716  | 57,66 | 41,28   |
| 6.  | 7123030012500 | Montator P.B                            | h-om. | 10,773 | 57,66 | 621,17  |
| 7.  | 7123030012700 | Montator la protectia contra coroziunii | h-om. | 7,72   | 57,66 | 445,14  |
| 8.  | 7124010010700 | Dulgher                                 | h-om. | 0,22   | 57,66 | 12,69   |
| 9.  | 7124010010730 | Dulgher 3                               | h-om  | 0,203  | 57,66 | 11,70   |
| 10. | 7129020012800 | Pavator                                 | h-om. | 2,264  | 57,66 | 130,54  |
| 11. | 7129040010110 | Asfaltator                              | h-om. | 0,096  | 57,66 | 5,54    |
| 12. | 7129090010600 | Drenor-canalist                         | h-om. | 1,40   | 57,66 | 80,72   |
| 13. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                       | h-om. | 0,003  | 57,66 | 0,17    |
| 14. | 7134050013240 | Izolator - termic                       | h-om  | 1,258  | 57,66 | 72,54   |
| 15. | 7134050013240 | Izolator - termic                       | h-om. | 0,057  | 57,66 | 3,29    |
| 16. | 7135010011000 | Galvanizator                            | h-om  | 0,592  | 57,66 | 34,14   |
| 17. | 7135010011000 | Galvanizator                            | h-om. | 0,064  | 57,66 | 3,69    |
| 18. | 7136020011600 | Instalator sanitar                      | h-om  | 21,19  | 57,66 | 1221,82 |
| 19. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala           | h-om  | 9,36   | 57,66 | 539,69  |
| 20. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze            | h-om  | 8,865  | 57,66 | 511,15  |

|     |               |                                         |       |        |       |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 21. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa               | h-om. | 0,022  | 57,66 | 1,27            |
| 22. | 7136080025000 | Montator conducte                       | h-om  | 13,405 | 57,66 | 772,94          |
| 23. | 7136080025000 | Montator conducte                       | h-om. | 7,206  | 57,66 | 415,49          |
| 24. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                         | h-om  | 0,55   | 57,66 | 31,71           |
| 25. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                         | h-om. | 7,36   | 57,66 | 424,38          |
| 26. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                     | h-om  | 1,811  | 57,66 | 104,43          |
| 27. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                     | h-om. | 0,172  | 57,66 | 9,92            |
| 28. | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om  | 12,58  | 57,66 | 725,37          |
| 29. | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om. | 7,225  | 57,66 | 416,58          |
| 30. | 7212030022701 | Sudor gaze                              | h-om  | 1,60   | 57,66 | 92,26           |
| 31. | 7212030022701 | Sudor gaze                              | h-om. | 3,20   | 57,66 | 184,52          |
| 32. | 7213050013100 | Tinichigiu                              | h-om  | 1,425  | 57,66 | 82,17           |
| 33. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om  | 9,28   | 57,66 | 535,08          |
| 34. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om  | 7,36   | 57,66 | 424,37          |
| 35. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om. | 3,23   | 57,66 | 186,24          |
| 36. | 7214240021810 | Lacatus CM                              | h-om  | 6,859  | 57,66 | 395,49          |
| 37. | 7214240021810 | Lacatus CM                              | h-om. | 0,996  | 57,66 | 57,43           |
| 38. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener          | h-om  | 1,216  | 57,66 | 70,11           |
| 39. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener          | h-om. | 1,74   | 57,66 | 100,32          |
| 40. | 7420000000500 | Tractorist                              | h-om  | 0,051  | 57,66 | 2,94            |
| 41. | 7420000000500 | Tractorist                              | h-om. | 0,004  | 57,66 | 0,23            |
| 42. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                    | h-om  | 9,257  | 57,66 | 533,76          |
| 43. | 9310060019900 | Muncitor necalifikat                    | h-om. | 5,557  | 57,66 | 320,42          |
| 44. | 9310060019901 | Chesonier                               | h-om  | 7,65   | 57,66 | 441,10          |
| 45. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om  | 7,098  | 57,66 | 409,27          |
| 46. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om. | 3,329  | 57,66 | 191,94          |
| 47. | 9310060019922 | Muncitor deservire                      | h-om  | 2,055  | 57,66 | 118,49          |
| 48. | 9310060019930 | Muncitor                                | h-om  | 0,009  | 57,66 | 0,52            |
| 49. | 9312040019600 | Sapator                                 | h-om. | 0,732  | 57,66 | 42,20           |
|     |               | <b>Total manopera</b>                   |       |        |       | <b>11137,47</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                                            |     |        |         |        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|--------|
| 1.  | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm    | kg  | 56,81  | 11,70   | 664,68 |
| 2.  | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                              | kg  | 0,186  | 35,42   | 6,59   |
| 3.  | 1111000100013   | Mixtura asfaltica preparata la cald                                        | t   | 0,071  | 1467,00 | 104,16 |
| 4.  | 1420202205501   | Argila comuna pentru constructii                                           | m3  | 0,16   | 65,00   | 10,40  |
| 5.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                              | t   | 0,004  | 89,00   | 0,36   |
| 6.  | 1421102200056   | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                     | m3  | 0,117  | 214,20  | 25,06  |
| 7.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                     | m3  | 0,115  | 214,20  | 24,63  |
| 8.  | 14211022005215  | Nisip pentru amenajare                                                     | m3  | 1,34   | 161,46  | 216,36 |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3  | 3,358  | 161,46  | 542,18 |
| 10. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                           | m3  | 0,08   | 161,46  | 12,92  |
| 11. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                        | m3  | 1,586  | 214,20  | 339,72 |
| 12. | 1542126108945   | Ulei de in sicutivat                                                       | kg  | 0,115  | 18,30   | 2,10   |
| 13. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                            | kg  | 0,32   | 5,00    | 1,60   |
| 14. | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                             | kg  | 0,393  | 5,00    | 1,96   |
| 15. | 1714227322000   | Cilti de cinepa sort 1                                                     | kg  | 0,05   | 250,30  | 12,52  |
| 16. | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                            | m   | 103,78 | 2,25    | 233,51 |
| 17. | 201010290873710 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=50x50 mm (Брус)                         | m3  | 0,011  | 2583,33 | 28,42  |
| 18. | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                     | buc | 10,965 | 0,35    | 3,85   |
| 19. | 21123073249861  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul (стеклохолст) | m2  | 2,14   | 11,70   | 25,04  |
| 20. | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                | kg  | 0,017  | 16,00   | 0,27   |

|     |                  |                                                                |     |        |        |         |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------|
| 21. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                       | kg  | 0,53   | 14,30  | 7,60    |
| 22. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                       | l   | 0,05   | 14,40  | 0,72    |
| 23. | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                           | l   | 0,318  | 14,30  | 4,55    |
| 24. | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                       | l   | 4,791  | 14,30  | 68,51   |
| 25. | 2320156200951    | Motorina motor Disel-ld                                        | kg  | 1,665  | 13,50  | 22,48   |
| 26. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                | l   | 0,005  | 25,00  | 0,12    |
| 27. | 2320166200676    | White spirit                                                   | kg  | 1,006  | 25,00  | 25,15   |
| 28. | 2320166200755    | Petrol distilat tip 0/200                                      | kg  | 0,01   | 14,40  | 0,14    |
| 29. | 23203226000361   | Gudron                                                         | kg  | 0,026  | 14,40  | 0,37    |
| 30. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                | kg  | 20,059 | 7,00   | 140,42  |
| 31. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                      | m3  | 4,067  | 18,67  | 75,92   |
| 32. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                        | kg  | 9,101  | 20,83  | 189,58  |
| 33. | 24142161094821   | Pasta antiseptica                                              | kg  | 0,03   | 24,00  | 0,72    |
| 34. | 2416526101467    | Mastic                                                         | kg  | 1,471  | 25,33  | 37,26   |
| 35. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                         | kg  | 0,081  | 39,47  | 3,20    |
| 36. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                            | kg  | 0,208  | 39,47  | 8,21    |
| 37. | 2430116103311    | Vopsea galbena V 451 - 3                                       | kg  | 0,50   | 39,47  | 19,73   |
| 38. | 2430116104160    | Email alchidic                                                 | kg  | 0,515  | 39,47  | 20,33   |
| 39. | 2430116104841    | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                       | kg  | 0,00   | 39,47  | 0,00    |
| 40. | 2430116106105    | Email (Durex) pentru dusumele                                  | kg  | 0,19   | 39,47  | 7,50    |
| 41. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                       | kg  | 0,175  | 39,47  | 6,89    |
| 42. | 2430126108660    | Email bronz aluminiu E.816-720                                 | kg  | 0,74   | 39,47  | 29,21   |
| 43. | 2430127317192    | Diamoniu fosfat                                                | kg  | 0,067  | 16,00  | 1,07    |
| 44. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                      | kg  | 0,061  | 37,50  | 2,29    |
| 45. | 2430226100700    | Grund alchidic                                                 | kg  | 0,589  | 37,50  | 22,09   |
| 46. | 2430226100837    | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703        | kg  | 1,168  | 37,50  | 43,81   |
| 47. | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800       | kg  | 0,485  | 37,50  | 18,19   |
| 48. | 2430226101349    | Chit de cutit C 891-1                                          | kg  | 0,10   | 25,00  | 2,50    |
| 49. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                               | kg  | 0,221  | 24,17  | 5,34    |
| 50. | 2430226109301    | Diluant decapant pentru suprafete feroase                      | kg  | 0,012  | 24,17  | 0,29    |
| 51. | 2430226109456    | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1         | kg  | 0,111  | 23,88  | 2,65    |
| 52. | 2451317344000    | Sapun de rufe S 189                                            | kg  | 0,05   | 20,00  | 1,00    |
| 53. | 2464117321635    | Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)             | buc | 6,60   | 12,30  | 81,18   |
| 54. | 2464117345942    | Solutie fixatoare pt.filme roentgen                            | l   | 0,064  | 48,30  | 3,09    |
| 55. | 2464117345954    | Solutie revelatoare pt.filme roentgen                          | l   | 0,064  | 48,30  | 3,09    |
| 56. | 2513206621000    | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                     | m2  | 2,40   | 9,83   | 23,59   |
| 57. | 2513206622000    | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498         | kg  | 0,411  | 79,30  | 32,58   |
| 58. | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                 | kg  | 0,078  | 79,33  | 6,19    |
| 59. | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                 | kg  | 0,026  | 79,33  | 2,07    |
| 60. | 2521216710050    | Teava polietilena PE100 SDR11 d=50                             | m   | 93,372 | 37,74  | 3523,86 |
| 61. | 2521216716090    | Teava din polietilena d=90x8,2 mm                              | m   | 8,675  | 122,43 | 1062,08 |
| 62. | 2521216716190    | Teava din polietilena DR 17,5 d=90 mm                          | m   | 1,632  | 82,38  | 134,44  |
| 63. | 25212167801132   | Teava polietilena Д32мм                                        | m   | 2,006  | 18,33  | 36,77   |
| 64. | 25212167801150   | Teava polietilena PE80 SDR11 Д50мм                             | m   | 3,009  | 37,74  | 113,56  |
| 65. | 2521216780176315 | Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д 315мм                     | m   | 0,767  | 489,34 | 375,32  |
| 66. | 25231562750      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм             | buc | 2,00   | 225,83 | 451,66  |
| 67. | 25231563750      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д50/40мм | buc | 1,00   | 189,58 | 189,58  |
| 68. | 252315671381250  | Fiting polietilena PE/OL d=57x50 mm                            | buc | 1,01   | 245,42 | 247,87  |
| 69. | 25231567138150   | Fiting polietilena mufa d=50 mm                                | buc | 1,01   | 73,17  | 73,90   |

|      |                |                                                                |     |         |         |         |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|---------|
| 70.  | 2523156750     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мыфра Д50мм                | buc | 1,00    | 73,17   | 73,17   |
| 71.  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                       | m2  | 0,113   | 12,50   | 1,41    |
| 72.  | 2651122100385  | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                   | kg  | 1,50    | 1,85    | 2,77    |
| 73.  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 13,328  | 1,85    | 24,66   |
| 74.  | 26631021000002 | Beton B12.5                                                    | m3  | 0,114   | 845,00  | 96,33   |
| 75.  | 2663102100921  | Beton de ciment clasa B5/M75                                   | m3  | 0,162   | 845,00  | 136,90  |
| 76.  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                        | buc | 0,50    | 3,50    | 1,75    |
| 77.  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                         | m2  | 0,014   | 7,66    | 0,11    |
| 78.  | 2682132601664  | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2  | 1,05    | 12,00   | 12,60   |
| 79.  | 2710403607000  | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                        | kg  | 3,55    | 13,30   | 47,21   |
| 80.  | 2710403643220  | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                 | kg  | 9,922   | 14,45   | 143,37  |
| 81.  | 2710503808003  | Fir trasor                                                     | m   | 105,702 | 1,25    | 132,12  |
| 82.  | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                        | kg  | 7,24    | 13,30   | 96,29   |
| 83.  | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                            | buc | 1,718   | 45,00   | 77,31   |
| 84.  | 2722103107040  | Conducta de otel Д-40мм                                        | m   | 3,514   | 42,78   | 150,33  |
| 85.  | 2722103107057  | Conducta de otel d=57x3.0 mm                                   | m   | 14,056  | 49,28   | 692,68  |
| 86.  | 2722103107089  | Conducta de otel Д=89 мм                                       | m   | 3,012   | 78,41   | 236,17  |
| 87.  | 2722103107100  | Teava din otel Д-108мм                                         | m   | 1,02    | 90,58   | 92,39   |
| 88.  | 2722103107108  | Teava din otel Д-108мм                                         | m   | 2,04    | 70,58   | 143,98  |
| 89.  | 272210310750   | Conducta de otel 50мм                                          | m   | 2,51    | 49,28   | 123,69  |
| 90.  | 2722103111000  | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A                  | m   | 1,50    | 19,63   | 29,45   |
| 91.  | 2722103300040  | Отвод Д40                                                      | buc | 2,00    | 19,67   | 39,34   |
| 92.  | 2722103300080  | Отвод Д80                                                      | buc | 7,00    | 80,00   | 560,00  |
| 93.  | 2722103304800  | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32                             | m   | 1,15    | 49,41   | 56,82   |
| 94.  | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                    | m   | 3,335   | 12,50   | 41,69   |
| 95.  | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                 | kg  | 2,26    | 24,00   | 54,24   |
| 96.  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                    | kg  | 0,361   | 10,85   | 3,92    |
| 97.  | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                     | kg  | 0,60    | 35,42   | 21,26   |
| 98.  | 2744227322718  | Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm       | buc | 0,16    | 35,36   | 5,66    |
| 99.  | 27752763098861 | Confectii metalice (cornier 63x5)                              | kg  | 36,10   | 10,33   | 372,91  |
| 100. | 28111063030001 | Stilpi din teava de otel dn 57x3мм                             | kg  | 98,517  | 13,30   | 1310,27 |
| 101. | 2811236829552  | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                 | buc | 1,00    | 1333,33 | 1333,33 |
| 102. | 2811236832352  | Burghiu widia                                                  | buc | 1,20    | 8,33    | 10,00   |
| 103. | 28452110007    | Кран шаровый фл. Д=80 мм                                       | buc | 1,00    | 2280,00 | 2280,00 |
| 104. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)          | kg  | 0,034   | 13,50   | 0,46    |
| 105. | 2873122005192  | Plasa de sirma cu D=2 mm                                       | m2  | 18,765  | 18,35   | 344,34  |
| 106. | 2873147300863  | Agrafe                                                         | kg  | 0,394   | 10,25   | 4,04    |
| 107. | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240           | kg  | 4,097   | 35,42   | 145,13  |
| 108. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                        | kg  | 0,208   | 35,42   | 7,37    |
| 109. | 2874114112400  | Piesa de legatura din otel pentru conducte                     | kg  | 1,50    | 13,30   | 19,95   |
| 110. | 2874115818426  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                 | buc | 24,00   | 3,50    | 84,00   |
| 111. | 2874115818452  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8                 | buc | 16,00   | 3,50    | 56,00   |
| 112. | 2874115821734  | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                            | buc | 8,00    | 3,50    | 28,00   |
| 113. | 2874115823768  | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                              | buc | 0,02    | 3,50    | 0,07    |
| 114. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                             | buc | 8,00    | 3,00    | 24,00   |
| 115. | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                          | buc | 40,00   | 3,00    | 120,00  |
| 116. | 2874115842810  | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                   | buc | 0,02    | 3,50    | 0,07    |
| 117. | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                    | buc | 40,00   | 2,80    | 112,00  |
| 118. | 2874115883650  | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                  | buc | 0,02    | 2,80    | 0,06    |
| 119. | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                               | buc | 8,00    | 2,80    | 22,40   |
| 120. | 28741458870491 | Cuie de constructie                                            | kg  | 0,03    | 12,50   | 0,38    |

|      |                |                                                                             |     |        |          |                 |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|
| 121. | 2875274040050  | Отвод стальной Д50мм                                                        | buc | 2,00   | 29,17    | 58,34           |
| 122. | 2875274040080  | Переход д=50/80мм                                                           | buc | 1,00   | 41,67    | 41,67           |
| 123. | 28752742000001 | Saras cu gama                                                               | buc | 2,06   | 450,00   | 927,00          |
| 124. | 28752742021040 | Кран шаровый фл Д40мм                                                       | buc | 2,00   | 955,00   | 1910,00         |
| 125. | 287527420250   | Кран шаровый фл. Д50мм                                                      | buc | 1,00   | 1040,83  | 1040,83         |
| 126. | 2875274400240  | Flanse din otel 40мм                                                        | buc | 4,00   | 104,17   | 416,68          |
| 127. | 2875274400250  | Flanse din otel 50мм                                                        | buc | 2,00   | 119,17   | 238,34          |
| 128. | 2875274400280  | Flanse din otel д=80мм                                                      | buc | 2,00   | 174,17   | 348,34          |
| 129. | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                            | buc | 14,175 | 13,30    | 188,53          |
| 130. | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                             | buc | 3,00   | 3,00     | 9,00            |
| 131. | 3125478910     | Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа FES-50 | buc | 1,00   | 7333,33  | 7333,33         |
| 132. | 3125478911     | Узел учета расхода газа BKG40T с термокоректором                            | buc | 1,00   | 25000,00 | 25000,00        |
| 133. | 31621370000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                            | buc | 1,00   | 45,00    | 45,00           |
| 134. | 54782145       | Защитная обертка из 2-х слоев бризола                                       | m2  | 1,00   | 52,00    | 52,00           |
|      |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                       |     |        |          | <b>56366,46</b> |

### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                                               |      |       |        |        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,035 | 130,52 | 4,56   |
| 2.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,665 | 66,40  | 44,15  |
| 3.  | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                      | h-ut | 1,586 | 171,90 | 272,64 |
| 4.  | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                      | h-ut | 0,137 | 171,90 | 23,55  |
| 5.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 0,924 | 91,19  | 84,26  |
| 6.  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                 | h-ut | 1,88  | 299,41 | 562,89 |
| 7.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h/ut | 0,042 | 291,67 | 12,26  |
| 8.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                          | h-ut | 0,186 | 298,41 | 55,50  |
| 9.  | 2912340002512  | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                          | h-ut | 0,01  | 291,41 | 2,92   |
| 10. | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                           | h-ut | 0,168 | 15,00  | 2,52   |
| 11. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                              | h-ut | 0,002 | 15,00  | 0,03   |
| 12. | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                         | h-ut | 1,747 | 74,20  | 129,62 |
| 13. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                     | h-ut | 5,612 | 74,20  | 416,41 |
| 14. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 0,015 | 8,20   | 0,12   |
| 15. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                 | h-ut | 3,92  | 5,00   | 19,60  |
| 16. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 0,31  | 208,39 | 64,60  |
| 17. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 1,291 | 335,73 | 433,43 |
| 18. | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                                                              | h/ut | 1,641 | 172,51 | 283,09 |
| 19. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                           | h-ut | 0,621 | 202,47 | 125,73 |
| 20. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 0,066 | 16,10  | 1,07   |
| 21. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut | 6,546 | 91,19  | 596,93 |
| 22. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                        | h-ut | 0,18  | 33,50  | 6,03   |
| 23. | 2952270004031  | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                 | h-ut | 0,019 | 33,50  | 0,64   |
| 24. | 2952270004305  | Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t                                                        | h-ut | 1,94  | 110,58 | 214,53 |
| 25. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                | h-ut | 0,003 | 15,00  | 0,04   |

|                                     |                |                                                             |      |       |        |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------------|
| 26.                                 | 31103200023014 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э | h-ut | 2,40  | 35,00  | 84,00          |
| 27.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva     | h-ut | 6,743 | 118,06 | 796,06         |
| 28.                                 | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                              | h-ut | 4,368 | 118,06 | 515,69         |
| 29.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 3,92  | 199,20 | 780,86         |
| 30.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 0,00  | 157,47 | 0,00           |
| 31.                                 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                       | h-ut | 0,035 | 70,20  | 2,46           |
| 32.                                 | 54879865       | Преобразователь для замера потенциала                       | h/ut | 4,05  | 85,55  | 346,48         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                             |      |       |        | <b>5882,67</b> |

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| Прямые затраты | lei     | 77091,82 |
| НДС            | 20,00 % | 15418,36 |

**Total deviz:**

**92510,18**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа FES-50                | buc  |                                        |                      | 7333,33<br>0,00        |
|        | 3125478910                  | Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа FES-50                | buc  | 1,00                                   | 7 333,33             | 7 333,33               |
| 2      |                             | Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термोकоректором                                           | buc  |                                        |                      | 25000,00<br>0,00       |
|        | 3125478911                  | Узел учета расхода газа ВКГ40Т с термोकоректором                                           | buc  | 1,00                                   | 25 000,00            | 25 000,00              |
| 3      |                             | Кран шаровый фл. д=80 mm                                                                   | buc  |                                        |                      | 2280,00<br>0,00        |
|        | 28452110007                 | Кран шаровый фл. д=80 mm                                                                   | buc  | 1,00                                   | 2 280,00             | 2 280,00               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                               |      |                                        |                      |                        |
| 4      | GE02A                       | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h | buc  |                                        |                      | 277,01<br>257,16       |
|        | 7136020011600               | Instalator sanitar                                                                         | h-om | 4,46                                   | 57,66                | 257,16                 |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                  | m3   | 0,10                                   | 18,67                | 1,87                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                    | kg   | 0,214                                  | 20,83                | 4,46                   |
|        | 1714227322000               | Cilti de cinepa sort I                                                                     | kg   | 0,05                                   | 250,30               | 12,52                  |
|        | 2451317344000               | Sapun de rufe S 189                                                                        | kg   | 0,05                                   | 20,00                | 1,00                   |
| 5      | IA44A                       | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm              | buc  |                                        |                      | 381,06<br>299,83       |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                               | h-om | 5,20                                   | 57,66                | 299,83                 |
|        | 2874115821734               | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                        | buc  | 8,00                                   | 3,50                 | 28,00                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                         | buc  | 8,00                                   | 3,00                 | 24,00                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                           | buc  | 8,00                                   | 2,80                 | 22,40                  |
|        | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                             | kg   | 0,078                                  | 79,33                | 6,19                   |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat                                                                       | kg   | 0,035                                  | 18,30                | 0,64                   |
| 6      | GB01B                       | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm                                                 | buc  |                                        |                      | 232,30<br>69,19        |
|        | 7231040021600               | Lacatus montator agregate ener                                                             | h-om | 1,20                                   | 57,66                | 69,19                  |
|        | 2874115818452               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8                                             | buc  | 16,00                                  | 3,50                 | 56,00                  |
|        | 2874115842764               | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                      | buc  | 16,00                                  | 3,00                 | 48,00                  |
|        | 2874115883610               | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                | buc  | 16,00                                  | 2,80                 | 44,80                  |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                   | kg   | 0,01                                   | 39,47                | 0,39                   |
|        | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                   | kg   | 0,02                                   | 14,30                | 0,29                   |
|        | 2513206622000               | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                     | kg   | 0,17                                   | 79,30                | 13,48                  |
|        | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                             | kg   | 0,03                                   | 5,00                 | 0,15                   |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                           |      |                                        |                      |                        |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        |                   |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------------------|
|    |               | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                           |        |       |        |                   |
| 7  | 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 |       |        | 687,98<br>0,00    |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,05  | 335,73 | 687,98            |
| 8  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                   | m3     |       |        | 118,78<br>118,78  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,06  | 57,66  | 118,78            |
| 9  | 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 (засыпка мягким грунтом вручную) | m3     |       |        | 17,88<br>17,88    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,31  | 57,66  | 17,88             |
| 10 | 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 |       |        | 220,58<br>0,00    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,09  | 202,47 | 220,58            |
| 11 | TsD05A        | 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 necoeziv                                                 | 100 m3 |       |        | 1456,11<br>508,60 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om.  | 8,82  | 57,66  | 508,60            |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,39 | 91,19  | 947,51            |
|    |               | <b>3.2. Установка 1 крана на п/э газопроводах (50мм)</b>                                                                                                                                                                                    |        |       |        |                   |
|    |               | <b>3.2.1. Монтаж крана</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |                   |
| 12 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm                                                                                                              | m      |       |        | 302,56<br>119,93  |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 1,66  | 57,66  | 95,72             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,42  | 57,66  | 24,21             |
|    | 2722103107108 | Teava din otel Д-108мм                                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,02  | 70,58  | 71,99             |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                             | kg     | 4,50  | 7,00   | 31,50             |
|    | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,12  | 37,50  | 4,50              |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,14  | 35,42  | 4,96              |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,05  | 18,67  | 0,94              |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,15  | 14,30  | 2,15              |
|    | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                    | l      | 1,50  | 14,30  | 21,45             |
|    | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,80  | 9,83   | 7,87              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,05  | 20,83  | 1,04              |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,29  | 118,06 | 34,23             |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,06  | 33,50  | 2,01              |
| 13 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm         | m      |       |        | 98,78<br>34,02    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 0,15  | 57,66  | 8,65              |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om.  | 0,29  | 57,66  | 16,72             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,15  | 57,66  | 8,65              |
|    | 272210310750  | Conducta de otel 50мм                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,004 | 49,28  | 49,48             |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,01  | 35,42  | 0,36              |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,001 | 18,67  | 0,02              |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,001 | 79,33  | 0,10              |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l      | 0,004 | 14,30  | 0,06              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,001 | 20,83  | 0,02              |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,125 | 118,06 | 14,73             |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| 14 | IzJ07A        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                           | m2    |       |          | 30,92    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 24,80    |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,16  | 57,66    | 9,22     |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,27  | 57,66    | 15,57    |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,15  | 37,50    | 5,63     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,02  | 25,00    | 0,50     |
| 15 | IzJ09B        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                            | m2    |       |          | 42,55    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 27,10    |
|    | 7112020030100 | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,31  | 57,66    | 17,88    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,16  | 57,66    | 9,22     |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,202 | 39,47    | 8,00     |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,152 | 37,50    | 5,72     |
|    | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,03  | 24,17    | 0,72     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,04  | 25,00    | 1,00     |
| 16 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | buc   |       |          | 1155,69  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 33,44    |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,58  | 57,66    | 33,44    |
|    | 287527420250  | Кран шаровый фл. Д50мм                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,00  | 1 040,83 | 1 040,83 |
|    | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 8,00  | 3,50     | 28,00    |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 8,00  | 3,00     | 24,00    |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 8,00  | 2,80     | 22,40    |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,01  | 39,47    | 0,39     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,02  | 14,30    | 0,29     |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,08  | 79,30    | 6,34     |
| 17 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                      | buc   |       |          | 200,59   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 28,83    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 0,50  | 57,66    | 28,83    |
|    | 2875274400250 | Flanse din otel 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00  | 119,17   | 119,17   |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,34  | 35,42    | 12,04    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,04  | 18,67    | 0,74     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,04  | 20,83    | 0,83     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,33  | 118,06   | 38,96    |
| 18 | TfA02A2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm | buc   |       |          | 296,20   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 131,47   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 1,18  | 57,66    | 68,04    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 1,10  | 57,66    | 63,42    |
|    | 2875274040050 | Отвод стальной Д50мм                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00  | 29,17    | 29,17    |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,114 | 35,42    | 4,04     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,145 | 18,67    | 2,71     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                 | l     | 0,06  | 14,30    | 0,86     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,073 | 20,83    | 1,52     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 1,071 | 118,06   | 126,44   |
| 19 | AcA30A        | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                                                                                                                                                                            | kg    |       |          | 14,15    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 0,85     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,015 | 57,66    | 0,85     |
|    | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,00  | 13,30    | 13,30    |
| 20 | GA07A         | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc   |       |          | 440,61   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          | 226,60   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,22  | 57,66    | 12,69    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 1,02  | 57,66    | 58,81    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,17  | 57,66    | 67,46    |
|    | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 1,52  | 57,66    | 87,64    |
|    | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,11  | 214,20   | 23,56    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,11  | 161,46   | 17,76    |
|    | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,16  | 65,00    | 10,40    |
|    | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 1,05  | 12,00    | 12,60    |
|    | 2722103111000 | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 1,50  | 19,63    | 29,45    |
|    | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 2,80  | 13,30    | 37,24    |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,61  | 35,42    | 21,61    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |        |                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------|
|    |                | 7240                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |        |                   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,52   | 118,06 | 61,39             |
| 21 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5                                                                   | m3    |        |        | 1110,50<br>222,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 3,45   | 57,66  | 198,90            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,40   | 57,66  | 23,10             |
|    | 26631021000002 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,025  | 845,00 | 878,80            |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,60   | 16,10  | 9,70              |
| 22 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    |        |        | 330,68<br>51,90   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,90   | 57,66  | 51,90             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,10   | 161,46 | 177,60            |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,21   | 299,41 | 62,88             |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,42   | 91,19  | 38,30             |
|    |                | <b>3.2.2. Ограждение и покрытие площадки</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |                   |
| 23 | CO06A2G1       | Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat<br>Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам | m     |        |        | 254,74<br>73,00   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,945  | 57,66  | 54,49             |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,0874 | 57,66  | 5,04              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,2336 | 57,66  | 13,47             |
|    | 2873122005192  | Plasa de sirma cu D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 1,60   | 18,35  | 30,15             |
|    | 28111063030001 | Stilpi din teava de otel dn 57x3mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 8,40   | 13,30  | 114,73            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0023 | 35,42  | 0,08              |
|    | 2663102100921  | Beton de ciment clasa B5/M75                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0138 | 845,00 | 11,94             |
|    | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h/ut  | 0,144  | 172,51 | 24,83             |
| 24 | CN21B          | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul                                                                                                                                                                                        | m2    |        |        | 66,65<br>57,66    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 1,00   | 57,66  | 57,66             |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,08   | 37,50  | 3,00              |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,03   | 24,17  | 0,73              |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,07   | 39,47  | 2,76              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,10   | 25,00  | 2,50              |
| 25 | DA06A2         | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                                                         | m3    |        |        | 309,38<br>66,21   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 1,15   | 57,66  | 66,21             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,311  | 161,46 | 211,55            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,153  | 208,39 | 31,62             |
| 26 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                         | m3    |        |        | 378,80<br>66,30   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om. | 1,15   | 57,66  | 66,30             |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,311  | 214,20 | 280,78            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,153  | 208,39 | 31,72             |
|    |                | <b>3.3. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |                   |
| 27 | GB05B          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                                                                                                                                                                                        | buc   |        |        | 294,10<br>42,67   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,74   | 57,66  | 42,67             |
|    | 2875274400280  | Flanse din otel d=80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00   | 174,17 | 174,17            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,47   | 35,42  | 16,64             |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,07   | 18,67  | 1,30              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,07   | 20,83  | 1,46              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,49   | 118,06 | 57,85             |
| 28 | TsA02F         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    |        |        | 129,74            |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare приемок          |      |        |        | 129,74 |
|    | 9310060019901 | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,25   | 57,66  | 129,74 |
| 29 | GD12A         | Legatura conductei noi la retea in fuctiune                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 856,25 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 856,25 |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 14,85  | 57,66  | 856,25 |
| 30 | GD09A1        | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 196,90 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 66,89  |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,16   | 57,66  | 66,89  |
|    | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,007  | 214,20 | 1,50   |
|    | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,125  | 37,50  | 4,69   |
|    | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,15   | 49,41  | 56,82  |
|    | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,75   | 13,30  | 9,97   |
|    | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,10   | 24,00  | 2,40   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,17   | 18,67  | 3,17   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,31   | 20,83  | 6,46   |
|    | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 45,00  | 45,00  |
| 31 | TfA01A2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm             | m    |        |        | 101,48 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 34,02  |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,15   | 57,66  | 8,65   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,29   | 57,66  | 16,72  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,15   | 57,66  | 8,65   |
|    | 2722103107057 | Conducta de otel d=57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,004  | 49,28  | 49,48  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01   | 35,42  | 0,35   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,001  | 18,67  | 0,02   |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,001  | 79,33  | 0,08   |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,004  | 14,30  | 0,06   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,001  | 20,83  | 0,02   |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,125  | 118,06 | 14,76  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,009  | 299,41 | 2,69   |
| 32 | IzJ07A        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                     | m2   |        |        | 30,93  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 24,81  |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,16   | 57,66  | 9,23   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,27   | 57,66  | 15,58  |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 37,50  | 5,62   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,02   | 25,00  | 0,50   |
| 33 | IzJ09A        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                      | m2   |        |        | 42,32  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 27,09  |
|    | 7112020030100 | Specialist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,31   | 57,66  | 17,86  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,16   | 57,66  | 9,23   |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 37,50  | 5,62   |
|    | 2430126108660 | Email bronz aluminiu E.816-720                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,20   | 39,47  | 7,89   |
|    | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,03   | 23,88  | 0,72   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,04   | 25,00  | 1,00   |
| 34 | GD61A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE100 SDR11 | m    |        |        | 54,79  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 3,35   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0221 | 57,66  | 1,27   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,036  | 57,66  | 2,08   |
|    | 2521216710050 | Teava polietilena PE100 SDR11 d=50                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,003  | 37,74  | 37,89  |
|    | 2710503808003 | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,10   | 1,25   | 1,38   |
|    | 1724107361935 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,08   | 2,25   | 2,43   |
|    | 2416526101467 | Mastic                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,015  | 25,33  | 0,38   |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,002  | 299,41 | 0,60   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |        |                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------------------|
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,04   | 199,20 | 7,97                 |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,04   | 5,00   | 0,20                 |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,002  | 298,41 | 0,60                 |
| 35 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm mufa                                                                                          | buc   |        |        | 185,55<br>46,13      |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,80   | 57,66  | 46,13                |
|    | 25231567138150  | Fiting polietilena mufa d=50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,01   | 73,17  | 73,90                |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,60   | 74,20  | 44,52                |
|    | 31103200023014  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva p/3                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,60   | 35,00  | 21,00                |
| 36 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x57 mm PE/OL                                                                                      | buc   |        |        | 359,52<br>46,13      |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,80   | 57,66  | 46,13                |
|    | 252315671381250 | Fiting polietilena PE/OL d=57x50 mm                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,01   | 245,42 | 247,87               |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,60   | 74,20  | 44,52                |
|    | 31103200023014  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva p/3                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,60   | 35,00  | 21,00                |
| 37 | GC01A           | Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                   | 1 km  |        |        | 1387,00<br>755,00    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 10,10  | 57,66  | 582,00               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 2,95   | 57,66  | 173,00               |
|    | 2874115823768   | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                   | buc   | 2,00   | 3,50   | 7,00                 |
|    | 2874115842810   | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                        | buc   | 2,00   | 3,50   | 7,00                 |
|    | 2874115883650   | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                                                                                       | buc   | 2,00   | 2,80   | 6,00                 |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg    | 8,65   | 35,42  | 308,00               |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3    | 2,13   | 18,67  | 39,00                |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                              | kg    | 0,08   | 79,30  | 8,00                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg    | 2,13   | 20,83  | 44,00                |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,80   | 118,06 | 213,00               |
| 38 | GC03A           | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm                                                                         | 1 km  |        |        | 9,20<br>9,20         |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,16   | 57,66  | 9,20                 |
| 39 | M1L05A          | Analiza defectoscopică, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de oțel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maximă de 14 mm, avind diametrul exterior de 57 mm (радиографический контроль стыков Д57мм) | buc   |        |        | 490,50<br>336,73     |
|    | 7214210026810   | Montator conducte, construcții metalice                                                                                                                                                                                             | h-om  | 4,64   | 57,66  | 267,54               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,20   | 57,66  | 69,19                |
|    | 2464117321635   | Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)                                                                                                                                                                                  | buc   | 3,30   | 12,30  | 40,59                |
|    | 2744227322718   | Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm                                                                                                                                                                            | buc   | 0,08   | 35,36  | 2,83                 |
|    | 2464117345942   | Solutie fixatoare pt.filme roentgen                                                                                                                                                                                                 | l     | 0,032  | 48,30  | 1,54                 |
|    | 2464117345954   | Solutie revelatoare pt.filme roentgen                                                                                                                                                                                               | l     | 0,032  | 48,30  | 1,54                 |
|    | 2952270004305   | Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,97   | 110,58 | 107,27               |
| 40 |                 | Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода                                                                                                                                                   | 1 km  |        |        | 79162,00<br>44514,00 |
|    | 7123030012700   | Montator la protectia contra coroziunii                                                                                                                                                                                             | h-om. | 772,00 | 57,66  | 44 514,00            |
|    | 54879865        | Преобразователь для замера потенциала                                                                                                                                                                                               | h/ut  | 405,00 | 85,55  | 34 648,00            |
| 41 | IzL08B          | Izolarea manuală a conductelor montate în pământ, cu 3 straturi de bitum și 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I                                                                                                                    | m2    |        |        | 77,06<br>35,27       |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,49   | 57,66  | 33,90                |
|    | 7420000000500   | Tractorist                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,02   | 57,66  | 1,37                 |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg    | 3,06   | 7,00   | 21,42                |
|    | 2320156200951   | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,642  | 13,50  | 8,67                 |
|    | 21123073249861  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul (стеклохолст)                                                                                                                                                          | m2    | 1,00   | 11,70  | 11,70                |
|    |                 | <b>3.4. УПГ 16 - 3 (Д-50) 1 шт<br/>Цокольный ввод п/э газопровода</b>                                                                                                                                                               |       |        |        |                      |
| 42 | GA08A           | Tub de protectie din teava de oțel, montat în                                                                                                                                                                                       | m     |        |        | 324,47               |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        |        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
|    |                | sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                                                                   |       |       |        | 119,94 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 1,66  | 57,66  | 95,72  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,42  | 57,66  | 24,22  |
|    | 2722103107100  | Teava din otel Д-108mm                                                                                                                                                                                                              | m     | 1,02  | 90,58  | 92,39  |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg    | 4,50  | 7,00   | 31,50  |
|    | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                            | kg    | 0,12  | 37,50  | 4,50   |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg    | 0,14  | 35,42  | 4,96   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,05  | 18,67  | 0,93   |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,15  | 14,30  | 2,15   |
|    | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                            | l     | 1,50  | 14,30  | 21,45  |
|    | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                          | m2    | 0,80  | 9,83   | 7,86   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,05  | 20,83  | 1,04   |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,30  | 5,00   | 1,50   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,29  | 118,06 | 34,24  |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,06  | 33,50  | 2,01   |
| 43 | GD52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm                                                                                                                                   | m     |       |        | 53,90  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        | 3,11   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,018 | 57,66  | 1,04   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,036 | 57,66  | 2,08   |
|    | 25212167801150 | Teava polietilena PE80 SDR11 Д50mm                                                                                                                                                                                                  | m     | 1,003 | 37,74  | 37,85  |
|    | 2710503808003  | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                          | m     | 1,10  | 1,25   | 1,37   |
|    | 1724107361935  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,08  | 2,25   | 2,43   |
|    | 2416526101467  | Mastic                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,015 | 25,33  | 0,38   |
|    | 2912340002512  | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,002 | 291,41 | 0,58   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,04  | 199,20 | 7,97   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,04  | 5,00   | 0,20   |
| 44 | TfA01A2        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm | m     |       |        | 92,12  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        | 34,00  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,15  | 57,66  | 8,64   |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,29  | 57,66  | 16,72  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,15  | 57,66  | 8,64   |
|    | 2722103107040  | Conducta de otel Д-40mm                                                                                                                                                                                                             | m     | 1,004 | 42,78  | 42,96  |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,01  | 35,42  | 0,36   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,001 | 18,67  | 0,04   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,004 | 5,00   | 0,02   |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                | l     | 0,004 | 14,30  | 0,06   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,001 | 20,83  | 0,04   |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,125 | 118,06 | 14,64  |
| 45 | IzL02C         | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                        | m2    |       |        | 129,18 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        | 35,09  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,03  | 57,66  | 1,55   |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,52  | 57,66  | 29,91  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,03  | 57,66  | 1,55   |
|    | 7420000000500  | Tractorist                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,04  | 57,66  | 2,09   |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,104 | 7,00   | 0,73   |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,025 | 12,50  | 12,82  |
|    | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                     | l     | 0,046 | 25,00  | 1,09   |
|    | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                            | l     | 2,642 | 14,30  | 37,82  |
|    | 2320156200951  | Motorina motor Disel-ld                                                                                                                                                                                                             | kg    | 2,642 | 13,50  | 35,73  |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,03  | 5,00   | 0,09   |
|    | 2952270004031  | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,17  | 33,50  | 5,82   |
| 46 | GD54A          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc   |       |        | 184,82 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        | 46,13  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,80  | 57,66  | 46,13  |
|    | 2523156750     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мyфpa Д50mm                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 73,17  | 73,17  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,60  | 74,20  | 44,52  |
|    | 31103200023014 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,60  | 35,00  | 21,00  |
| 47 | GD54A          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                        | buc   |       |        | 301,23 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        | 46,13  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,80  | 57,66  | 46,13  |
|    | 25231563750    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,00  | 189,58 | 189,58 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |                   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------------------|
|    |                | сталь Д50/40мм                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        |                   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,60  | 74,20  | 44,52             |
|    | 31103200023014 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,60  | 35,00  | 21,00             |
| 48 | GB01A          | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                      | buc   |       |        | 1070,01<br>33,44  |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,58  | 57,66  | 33,44             |
|    | 28752742021040 | Кран шаровый фл Д40мм                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,00  | 955,00 | 955,00            |
|    | 2874115818426  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                  | buc   | 8,00  | 3,50   | 28,00             |
|    | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                           | buc   | 8,00  | 3,00   | 24,00             |
|    | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                     | buc   | 8,00  | 2,80   | 22,40             |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,01  | 39,47  | 0,39              |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,02  | 14,30  | 0,29              |
|    | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,08  | 79,30  | 6,34              |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,03  | 5,00   | 0,15              |
| 49 | GB05A          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm                                                                                                                                 | buc   |       |        | 185,59<br>28,83   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om. | 0,50  | 57,66  | 28,83             |
|    | 2875274400240  | Flanse din otel 40мм                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,00  | 104,17 | 104,17            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,34  | 35,42  | 12,04             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,04  | 18,67  | 0,74              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,04  | 20,83  | 0,83              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,33  | 118,06 | 38,96             |
| 50 | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( {уголок 40х40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350х450х3 - 1шт}=7,24кг) | kg    |       |        | 26,56<br>13,26    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,23  | 57,66  | 13,26             |
|    | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,00  | 13,30  | 13,30             |
| 51 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5            | m3    |       |        | 1080,00<br>225,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,45  | 57,66  | 202,00            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,40  | 57,66  | 23,00             |
|    | 26631021000002 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,025 | 845,00 | 845,00            |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,60  | 16,10  | 10,00             |
| 52 | GD58A          | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm SDR 17,6                                                                                                                               | m     |       |        | 280,33<br>97,80   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,39  | 57,66  | 22,49             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,653 | 57,66  | 37,66             |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,653 | 57,66  | 37,66             |
|    | 2521216716190  | Teava din polietilena DR 17,5 d=90 mm                                                                                                                                                                                                           | m     | 1,02  | 82,38  | 84,02             |
|    | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,17  | 45,00  | 7,65              |
|    | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                                     | m     | 0,33  | 12,50  | 4,13              |
|    | 2010237318750  | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,01  | 0,35   | 0,36              |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,10  | 299,41 | 29,94             |
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,157 | 171,90 | 26,97             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,198 | 74,20  | 14,70             |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,173 | 74,20  | 12,84             |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,016 | 118,06 | 1,92              |
|    |                | <b>3.5. Установка контрольной п/э трубки (2 шт)</b>                                                                                                                                                                                             |       |       |        |                   |
| 53 | AcE07A         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                                                 | buc   |       |        | 520,39<br>40,36   |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,70  | 57,66  | 40,36             |
|    | 28752742000001 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00  | 450,00 | 463,50            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg    | 6,47  | 1,85   | 12,33             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,025 | 161,46 | 4,20              |
| 54 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                     | m3    |       |        | 329,10<br>51,90   |

|    |                  |                                                                                                                                |       |        |          |                  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------------|
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 0,90   | 57,66    | 51,90            |
|    | 14211022005215   | Nisip pentru amenajare                                                                                                         | m3    | 1,10   | 161,46   | 177,60           |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                             | h/ut  | 0,21   | 291,67   | 61,30            |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut  | 0,42   | 91,19    | 38,30            |
| 55 | GD52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm                              | m     |        |          | 30,64<br>3,12    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om. | 0,018  | 57,66    | 1,04             |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                              | h-om. | 0,036  | 57,66    | 2,08             |
|    | 25212167801132   | Teava polietilena Д32мм                                                                                                        | m     | 1,003  | 18,33    | 18,39            |
|    | 2416526101467    | Mastic                                                                                                                         | kg    | 0,015  | 25,33    | 0,38             |
|    | 2912340002512    | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                           | h-ut  | 0,002  | 291,41   | 0,58             |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                       | h-ut  | 0,04   | 199,20   | 7,97             |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                  | h-ut  | 0,04   | 5,00     | 0,20             |
| 56 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm | buc   |        |          | 342,48<br>46,13  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                     | h-om. | 0,80   | 57,66    | 46,13            |
|    | 25231562750      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм                                                                             | buc   | 1,00   | 225,83   | 225,83           |
|    | 54782145         | Защитная обертка из 2-х слоев бризола                                                                                          | m2    | 0,50   | 52,00    | 26,00            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                      | h-ut  | 0,60   | 74,20    | 44,52            |
| 57 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                  | m3    |        |          | 403,00<br>57,10  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om  | 0,99   | 57,66    | 57,10            |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                         | m3    | 1,15   | 214,20   | 246,30           |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                             | h/ut  | 0,21   | 291,67   | 61,30            |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                   | h-ut  | 0,42   | 91,19    | 38,30            |
| 58 | GD58C            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm                      | m     |        |          | 700,73<br>112,55 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                          | h-om. | 0,416  | 57,66    | 23,99            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om. | 0,768  | 57,66    | 44,28            |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                              | h-om. | 0,768  | 57,66    | 44,28            |
|    | 2521216780176315 | Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д 315мм                                                                                     | m     | 1,02   | 489,34   | 500,43           |
|    | 2010237318750    | Distantier pe conducte                                                                                                         | buc   | 1,01   | 0,35     | 0,36             |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                  | h-ut  | 0,10   | 299,41   | 29,95            |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                       | h-ut  | 0,183  | 171,90   | 31,40            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                      | h-ut  | 0,016  | 74,20    | 1,19             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                        | h-ut  | 0,21   | 118,06   | 24,87            |
| 59 | DB16A            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                | m2    |        |          | 93,28<br>4,62    |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                     | h-om. | 0,08   | 57,66    | 4,62             |
|    | 1111000100013    | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                            | t     | 0,059  | 1 467,00 | 86,80            |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                  | t     | 0,003  | 89,00    | 0,30             |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                               | h-ut  | 0,0072 | 208,39   | 1,57             |
|    |                  | <b>3.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт</b>                                                   |       |        |          |                  |
| 60 | GA12A            | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                 | buc   |        |          | 6,92<br>6,92     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                              | h-om  | 0,12   | 57,66    | 6,92             |
| 61 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm                   | m     |        |          | 321,46<br>97,82  |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                          | h-om  | 0,39   | 57,66    | 22,49            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                          | h-om  | 0,653  | 57,66    | 37,66            |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                              | h-om  | 0,653  | 57,66    | 37,66            |
|    | 2521216716090    | Teava din polietilena d=90x8,2 mm                                                                                              | m     | 1,02   | 122,43   | 125,12           |
|    | 2721204110314    | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                            | buc   | 0,17   | 45,00    | 7,67             |
|    | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                    | m     | 0,33   | 12,50    | 4,14             |
|    | 2010237318750    | Distantier pe conducte                                                                                                         | buc   | 1,01   | 0,35     | 0,36             |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                  | h-ut  | 0,10   | 299,41   | 29,94            |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |        |                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,157  | 171,90 | 27,02           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,198  | 74,20  | 14,69           |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,173  | 74,20  | 12,82           |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,016  | 118,06 | 1,89            |
| 62 | 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    |        |        | 200,67<br>35,17 |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,61   | 57,66  | 35,17           |
|    | 14211022005215 | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,025  | 161,46 | 165,50          |
|    |                | <b>3.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |        |                 |
| 63 | GA12A          | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                                                                                                                        | buc   |        |        | 6,92<br>6,92    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,12   | 57,66  | 6,92            |
| 64 | GD58A          | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm                                                                                                                                                                                          | m     |        |        | 321,14<br>97,79 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,39   | 57,66  | 22,49           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,653  | 57,66  | 37,65           |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,653  | 57,66  | 37,65           |
|    | 2521216716090  | Teava din polietilena d=90x8,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,02   | 122,43 | 124,88          |
|    | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,17   | 45,00  | 7,65            |
|    | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 0,33   | 12,50  | 4,13            |
|    | 2010237318750  | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,01   | 0,35   | 0,35            |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,10   | 299,41 | 29,94           |
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,157  | 171,90 | 26,99           |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,198  | 74,20  | 14,69           |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,173  | 74,20  | 12,84           |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,016  | 118,06 | 1,89            |
| 65 | 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    |        |        | 200,67<br>35,17 |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,61   | 57,66  | 35,17           |
|    | 14211022005215 | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,025  | 161,46 | 165,50          |
|    |                | <b>3.8. Ограждение ШГРП и заземление</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |        |                 |
| 66 | CO06A2G1       | Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat<br>Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам | m     |        |        | 255,28<br>72,99 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,945  | 57,66  | 54,49           |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,0874 | 57,66  | 5,04            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,2336 | 57,66  | 13,46           |
|    | 2873122005192  | Plasa de sirma cu D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,60   | 18,35  | 30,24           |
|    | 28111063030001 | Stilpi din teava de otel dn 57x3mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 8,40   | 13,30  | 115,07          |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0023 | 35,42  | 0,08            |
|    | 2663102100921  | Beton de ciment clasa B5/M75                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0138 | 845,00 | 12,05           |
|    | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h/ut  | 0,144  | 172,51 | 24,84           |
| 67 | DA06A2         | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                                                        | m3    |        |        | 309,79<br>66,26 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 1,15   | 57,66  | 66,26           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,311  | 161,46 | 211,62          |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,153  | 208,39 | 31,91           |
| 68 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                        | m3    |        |        | 378,96<br>66,27 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 1,15   | 57,66  | 66,27           |

|    |                 |                                                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                         | m3     | 1,311  | 214,20   | 280,75             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                            | h-ut   | 0,153  | 208,39   | 31,95              |
| 69 | 08-02-471-4     | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                 | 10 buc |        |          | 3303,30<br>478,00  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om.  | 8,29   | 57,66    | 478,00             |
|    | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                     | kg     | 222,30 | 11,70    | 2 600,90           |
|    | 1011924         | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,78   | 35,42    | 27,65              |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut   | 0,14   | 130,52   | 18,25              |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut   | 2,54   | 66,40    | 168,65             |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut   | 0,14   | 70,20    | 9,85               |
| 70 | 08-02-472-1     | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                | 100 m  |        |          | 4243,20<br>1095,60 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om.  | 19,00  | 57,66    | 1 095,60           |
|    | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                     | kg     | 247,00 | 11,70    | 2 890,00           |
|    | 1011924         | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,60   | 35,42    | 21,20              |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut   | 0,14   | 130,52   | 18,20              |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut   | 3,13   | 66,40    | 208,40             |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut   | 0,14   | 70,20    | 9,80               |
|    |                 | <b>3.9. Козырек</b>                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 71 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5) | kg     |        |          | 22,72<br>12,11     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,19   | 57,66    | 10,96              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om   | 0,01   | 57,66    | 0,58               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,01   | 57,66    | 0,58               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,01   | 10,85    | 0,11               |
|    | 27752763098861  | Confectii metalice (cornier 63x5)                                                                                                                                           | kg     | 1,00   | 10,33    | 10,33              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                     | kg     | 0,005  | 35,42    | 0,18               |
| 72 | RCsB21B k=0,3   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm                                                                           | buc    |        |          | 3,99<br>2,42       |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,14   | 57,66    | 2,42               |
|    | 2811236832352   | Burghiu widia                                                                                                                                                               | buc    | 0,50   | 8,33     | 1,25               |
|    | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                         | h-ut   | 0,07   | 15,00    | 0,32               |
| 73 | CE40A           | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0п.м.)                                                                             | m3     |        |          | 4350,00<br>1297,00 |
|    | 7124010010730   | Dulgher 3                                                                                                                                                                   | h-om   | 20,25  | 57,66    | 1 170,00           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om   | 2,25   | 57,66    | 127,00             |
|    | 201010290873710 | Grinzi ecarisate de rasinoase de б=50x50 mm (Брус)                                                                                                                          | m3     | 1,06   | 2 583,33 | 2 842,00           |
|    | 28731220007511  | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                       | kg     | 3,40   | 13,50    | 46,00              |
|    | 24142161094821  | Pasta antiseptica                                                                                                                                                           | kg     | 3,01   | 24,00    | 72,00              |
|    | 23203226000361  | Gudron                                                                                                                                                                      | kg     | 2,58   | 14,40    | 37,00              |
|    | 28741458870491  | Cuie de constructie                                                                                                                                                         | kg     | 3,00   | 12,50    | 38,00              |
|    | 26821326004260  | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                      | m2     | 1,45   | 7,66     | 11,00              |
|    | 29552700002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                                                              | h-ut   | 0,33   | 15,00    | 4,00               |
|    | 29405200076091  | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                            | h-ut   | 0,23   | 15,00    | 3,00               |
| 74 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                   | m3     |        |          | 200,00<br>52,00    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,85   | 57,66    | 52,00              |
|    | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                 | kg     | 1,70   | 16,00    | 27,00              |
|    | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                             | kg     | 6,70   | 16,00    | 107,00             |
|    | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                    | kg     | 0,012  | 39,47    | 0,00               |
|    | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                   | kg     | 1,00   | 14,40    | 14,00              |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,012  | 157,47   | 0,00               |
| 75 | CN16D           | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email                                                  | m2     |        |          | 46,64<br>31,71     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |          |                   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,55  | 57,66    | 31,71             |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,08  | 18,30    | 1,46              |
|    | 2430116106105  | Email (Durex) pentru dusumele                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,19  | 39,47    | 7,50              |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l    | 0,05  | 14,40    | 0,72              |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,50  | 3,50     | 1,75              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,20  | 5,00     | 1,00              |
|    | 2430226101349  | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,10  | 25,00    | 2,50              |
| 76 | CE05B1         | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   |       |          | 281,70<br>57,66   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,95  | 57,66    | 54,78             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,05  | 57,66    | 2,88              |
|    | 2710403643220  | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,30  | 14,45    | 95,58             |
|    | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 9,00  | 13,30    | 125,69            |
|    | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,25  | 10,25    | 2,69              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,01  | 8,20     | 0,08              |
| 77 | IzD03A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021                                                                                                                        | t    |       |          | 234,75<br>95,25   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,65  | 57,66    | 95,25             |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,38  | 39,47    | 133,25            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,24  | 25,00    | 6,25              |
| 78 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115                                                                                                                                | t    |       |          | 434,50<br>220,50  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,82  | 57,66    | 220,50            |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 5,20  | 39,47    | 205,25            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,36  | 25,00    | 8,75              |
|    |                | <b>3.10. Надземный газопровод</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |          |                   |
| 79 | IA52A          | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |       |          | 1493,07<br>115,32 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,00  | 57,66    | 115,32            |
|    | 2811236829552  | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00  | 1 333,33 | 1 333,33          |
|    | 2430116103311  | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,50  | 39,47    | 19,73             |
|    | 2651122100385  | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,50  | 1,85     | 2,77              |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,08  | 161,46   | 12,92             |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,00  | 3,00     | 9,00              |
| 80 | TfA01A2        | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm                                                                         | m    |       |          | 94,95<br>34,02    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,15  | 57,66    | 8,65              |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,29  | 57,66    | 16,72             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,15  | 57,66    | 8,65              |
|    | 2722103107040  | Conducta de otel Д-40мм                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,004 | 42,78    | 42,95             |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,01  | 35,42    | 0,35              |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,001 | 18,67    | 0,02              |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,001 | 79,33    | 0,08              |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,004 | 14,30    | 0,06              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,001 | 20,83    | 0,02              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,125 | 118,06   | 14,76             |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,009 | 299,41   | 2,69              |
| 81 | GD05A          | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |       |          | 113,53<br>64,58   |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,04  | 57,66    | 59,97             |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,08  | 57,66    | 4,62              |
|    | 2722103300040  | Отвод Д40                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 19,67    | 19,67             |
|    | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,24  | 24,00    | 5,76              |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,30  | 18,67    | 5,60              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,86  | 20,83    | 17,91             |
| 82 | GB01A          | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |       |          | 1070,01           |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        |        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 33,44  |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,58  | 57,66  | 33,44  |
|    | 28752742021040 | Кран шаровый фл Д40мм                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00  | 955,00 | 955,00 |
|    | 2874115818426  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 8,00  | 3,50   | 28,00  |
|    | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 8,00  | 3,00   | 24,00  |
|    | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 8,00  | 2,80   | 22,40  |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,01  | 39,47  | 0,39   |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,02  | 14,30  | 0,29   |
|    | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,08  | 79,30  | 6,34   |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,03  | 5,00   | 0,15   |
| 83 | GB05A          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                             | buc   |       |        | 185,59 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 28,83  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,50  | 57,66  | 28,83  |
|    | 2875274400240  | Flanse din otel 40мм                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,00  | 104,17 | 104,17 |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,34  | 35,42  | 12,04  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,04  | 18,67  | 0,74   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,04  | 20,83  | 0,83   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,33  | 118,06 | 38,96  |
| 84 | GD05A          | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc   |       |        | 173,85 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 64,58  |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 1,04  | 57,66  | 59,97  |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,08  | 57,66  | 4,61   |
|    | 2722103300080  | Отвод Д80                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00  | 80,00  | 80,00  |
|    | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,24  | 24,00  | 5,76   |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,30  | 18,67  | 5,60   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,86  | 20,83  | 17,91  |
| 85 | TfA02B1        | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50/80 переход | buc   |       |        | 392,34 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 167,21 |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,50  | 57,66  | 86,49  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,40  | 57,66  | 80,72  |
|    | 2875274040080  | Переход д=50/80мм                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,00  | 41,67  | 41,67  |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,124 | 35,42  | 4,39   |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,226 | 18,67  | 4,22   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,10  | 5,00   | 0,50   |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l     | 0,10  | 14,30  | 1,43   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,113 | 20,83  | 2,35   |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 1,422 | 118,06 | 167,88 |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,009 | 299,41 | 2,69   |
| 86 | TfA01A2        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm                                                         | m     |       |        | 101,48 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 34,02  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,15  | 57,66  | 8,65   |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,29  | 57,66  | 16,72  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,15  | 57,66  | 8,65   |
|    | 2722103107057  | Conducta de otel d=57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 1,004 | 49,28  | 49,48  |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,01  | 35,42  | 0,35   |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,001 | 18,67  | 0,02   |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,001 | 79,33  | 0,08   |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l     | 0,004 | 14,30  | 0,06   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,001 | 20,83  | 0,02   |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,125 | 118,06 | 14,76  |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,009 | 299,41 | 2,69   |
| 87 | TfA01B1        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89                                                    | m     |       |        | 133,43 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 36,90  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,19  | 57,66  | 10,96  |



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

### Presiune medie

Valoarea de deviz 92 510,18 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. Utilaj</b>                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами оавления гаа FES-50                | buc  | 1,00                                  | 7333,33<br>0,00                       | 7333,33<br>0,00        |
| 2      |                             | Узел учета расхода газа BKG40T с термोकоректором                                           | buc  | 1,00                                  | 25000,00<br>0,00                      | 25000,00<br>0,00       |
| 3      |                             | Кран шаровый фл. д=80 mm                                                                   | buc  | 1,00                                  | 2280,00<br>0,00                       | 2280,00<br>0,00        |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |      |                                       |                                       | <b>34613,33</b>        |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                               |      |                                       |                                       |                        |
| 4      | GE02A                       | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h | buc  | 1,00                                  | 277,01<br>257,16                      | 277,01<br>257,16       |
| 5      | IA44A                       | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm              | buc  | 1,00                                  | 381,06<br>299,83                      | 381,06<br>299,83       |
| 6      | GB01B                       | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm                                                 | buc  | 1,00                                  | 232,30<br>69,19                       | 232,30<br>69,19        |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |                          |                           |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------------|---------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |                          |                           |
|    |         | Прямые затраты                                                                                                                                                                                                                              | lei      |      |                          | 890,37                    |
|    |         | Asigurare sociala si medicala                                                                                                                                                                                                               | 22,50 %  |      |                          | 140,89                    |
|    |         | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                                                     | 1,00 %   |      |                          | 2,64                      |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |      |                          | 1033,90                   |
|    |         | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                         | 25,00 %  |      |                          | 156,54                    |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |      |                          | 1190,44                   |
|    |         | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                          | 1,00 %   |      |                          | 11,91                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |          |      |                          | <b>1202,35<br/>626,18</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                            |          |      |                          |                           |
|    |         | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                           |          |      |                          |                           |
| 7  | 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   | 0,63 | $\frac{687,98}{0,00}$    | $\frac{433,43}{0,00}$     |
| 8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                   | m3       | 2,00 | $\frac{118,78}{118,78}$  | $\frac{237,56}{237,56}$   |
| 9  | 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 (засыпка мягким грунтом вручную) | m3       | 6,38 | $\frac{17,88}{17,88}$    | $\frac{114,05}{114,05}$   |
| 10 | 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   | 0,57 | $\frac{220,58}{0,00}$    | $\frac{125,73}{0,00}$     |
| 11 | TsD05A  | 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 necoeziv                                                 | 100 m3   | 0,63 | $\frac{1456,11}{508,60}$ | $\frac{917,35}{320,42}$   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                  |                           |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|---------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                  |                           |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                  | <b>1828,12<br/>672,03</b> |
|    |         | <b>3.2. Установка 1 крана на п/э<br/>газопроводах (50мм)</b><br><br><b>3.2.1. Монтаж крана</b>                                                                                                                                                                                                               |     |      |                  |                           |
| 12 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel,<br>montat in sant, la traversari de<br>drumuri, pentru protectia<br>conductei, tubul avind Dn 108mm                                                                                                                                                                      | m   | 2,00 | 302,56<br>119,93 | 605,12<br>239,86          |
| 13 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in<br>canal, la o adincime de 1-3 m sau<br>suprateran, la o inaltime intre 3 -<br>15 m , inclusiv proba de presiune<br>la rece, proba de etanseitate si<br>proba complexa cu fluid in<br>circulatie, avind diametrul de<br>50MM                                                    | m   | 2,50 | 98,78<br>34,02   | 246,95<br>85,04           |
| 14 | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si<br>aparatorilor cu grund de miniu<br>plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 0,40 | 30,92<br>24,80   | 12,37<br>9,92             |
| 15 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la<br>conducte si aparate cu vopsea de<br>ulei in 2 straturi, inclusiv<br>grunduirea                                                                                                                                                                                           | m2  | 0,40 | 42,55<br>27,10   | 17,02<br>10,84            |
| 16 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind<br>Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 1155,69<br>33,44 | 1155,69<br>33,44          |
| 17 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16,<br>25, 40, 64, montata prin sudura<br>electrica, la conducte de otel,<br>avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                     | buc | 2,00 | 200,59<br>28,83  | 401,17<br>57,66           |
| 18 | TfA02A2 | Cot sau reductie de otel gata<br>confectionata, montata pe<br>conducta amplasata in canal, la o<br>adincime de 1-3 m sau suprateran,<br>la o inaltime intre 3 -15 m ,<br>inclusiv proba de presiune la rece,<br>proba de etanseitate si proba<br>complexa cu fluid in circulatie,<br>avind diametrul de 50MM | buc | 2,00 | 296,20<br>131,47 | 592,40<br>262,93          |
| 19 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru<br>conducte, avind greutatea pe<br>bucata de pina la 50 kg.                                                                                                                                                                                                              | kg  | 1,50 | 14,15<br>0,85    | 21,22<br>1,27             |
| 20 | GA07A   | Rasuflatoare pentru canalizarea<br>scaparilor de gaze sub 200 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 440,61<br>226,60 | 440,61<br>226,60          |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                   |                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|----------------------------|
| 21 | CA03F        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5                                                                   | m3  | 0,10 | 1110,50<br>222,00 | 111,05<br>22,20            |
| 22 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 2,00 | 330,68<br>51,90   | 661,35<br>103,79           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                   |                            |
|    |              | <b>Total Монтаж крана<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |                   | <b>4264,95<br/>1053,55</b> |
|    |              | <b>3.2.2. Ограждение и покрытие<br/>площадки</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |                   |                            |
| 23 | CO06A2G<br>1 | Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat<br>Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам | m   | 4,60 | 254,74<br>73,00   | 1171,82<br>335,81          |
| 24 | CN21B        | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul                                                                                                                                                                                        | m2  | 7,36 | 66,65<br>57,66    | 490,54<br>424,38           |
| 25 | DA06A2       | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                                                         | m3  | 0,29 | 309,38<br>66,21   | 89,72<br>19,20             |
| 26 | DA06A1       | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                         | m3  | 0,46 | 378,80<br>66,30   | 174,25<br>30,50            |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                   |                            |
|    |              | <b>Total Ограждение и покрытие<br/>площадки<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                   | <b>1926,33<br/>809,89</b>  |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                   |                            |
|    |              | <b>Total Установка 1 крана на п/э<br/>газопроводах (50мм)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |      |                   | <b>6191,28<br/>1863,44</b> |
|    |              | <b>3.3. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |                   |                            |
| 27 | GB05B        | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00 | 294,10            | 588,20                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                         |                          |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|--------------------------|
|    |         | electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                                                                                                                                                                                                                                         |     |       | 42,67                   | 85,34                    |
| 28 | TsA02F  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare<br>прямок | m3  | 3,40  | <u>129,74</u><br>129,74 | <u>441,10</u><br>441,10  |
| 29 | GD12A   | Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  | <u>856,25</u><br>856,25 | <u>856,25</u><br>856,25  |
| 30 | GD09A1  | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | <u>196,90</u><br>66,89  | <u>196,90</u><br>66,89   |
| 31 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm                                                   | m   | 12,00 | <u>101,48</u><br>34,02  | <u>1217,76</u><br>408,24 |
| 32 | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                             | m2  | 2,15  | <u>30,93</u><br>24,81   | <u>66,49</u><br>53,34    |
| 33 | IzJ09A  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                              | m2  | 2,15  | <u>42,32</u><br>27,09   | <u>90,99</u><br>58,24    |
| 34 | GD61A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE100 SDR11                                          | m   | 93,00 | <u>54,79</u><br>3,35    | <u>5095,79</u><br>311,54 |
| 35 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm mufa                                                                                                                                              | buc | 1,00  | <u>185,55</u><br>46,13  | <u>185,55</u><br>46,13   |
| 36 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  | <u>359,52</u><br>46,13  | <u>359,52</u><br>46,13   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                      |                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------|-----------------------------|
|    |         | (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x57 mm PE/OL                                                                                                                                                         |      |      |                      |                             |
| 37 | GC01A   | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                   | 1 km | 0,01 | 1387,00<br>755,00    | 13,87<br>7,55               |
| 38 | GC03A   | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm                                                                         | 1 km | 0,10 | 9,20<br>9,20         | 0,92<br>0,92                |
| 39 | M1L05A  | Analiza defectoscopică, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de oțel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maximă de 14 mm, avind diametrul exterior de 57 mm (радиографический контроль стыков Д57мм) | buc  | 2,00 | 490,50<br>336,73     | 981,01<br>673,46            |
| 40 |         | Контроль качества изоляционного покрытия методом катодной поляризации газопровода                                                                                                                                                   | 1 km | 0,01 | 79162,00<br>44514,00 | 791,62<br>445,14            |
| 41 | IzL08B  | Izolarea manuală a conductelor montate în pământ, cu 3 straturi de bitum și 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I                                                                                                                    | m2   | 2,14 | 77,06<br>35,27       | 164,91<br>75,48             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                      |                             |
|    |         | <b>Total Tevi și armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |      |      |                      | <b>11050,88<br/>3575,75</b> |
|    |         | <b>3.4. УПГ 16 - 3 (Д-50) 1 шт<br/>Цокольный ввод п/э газопровода</b>                                                                                                                                                               |      |      |                      |                             |
| 42 | GA08A   | Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                     | m    | 1,00 | 324,47<br>119,94     | 324,47<br>119,94            |
| 43 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50mm                                                                                                                                   | m    | 3,00 | 53,90<br>3,11        | 161,70<br>9,34              |
| 44 | TfA01A2 | Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 - 15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și                                                                | m    | 0,50 | 92,12<br>34,00       | 46,06<br>17,00              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                          |                           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------|---------------------------|
|    |        | proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm                                                                                                                                                                                   |     |      |                          |                           |
| 45 | IzL02C | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                                     | m2  | 0,11 | $\frac{129,18}{35,09}$   | $\frac{14,21}{3,86}$      |
| 46 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                                      | buc | 1,00 | $\frac{184,82}{46,13}$   | $\frac{184,82}{46,13}$    |
| 47 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                                     | buc | 1,00 | $\frac{301,23}{46,13}$   | $\frac{301,23}{46,13}$    |
| 48 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00 | $\frac{1070,01}{33,44}$  | $\frac{1070,01}{33,44}$   |
| 49 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm                                                                                                                                  | buc | 2,00 | $\frac{185,59}{28,83}$   | $\frac{371,17}{57,66}$    |
| 50 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( {уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг) | kg  | 7,24 | $\frac{26,56}{13,26}$    | $\frac{192,29}{96,00}$    |
| 51 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5             | m3  | 0,01 | $\frac{1080,00}{225,00}$ | $\frac{10,80}{2,25}$      |
| 52 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm SDR 17,6                                                                                                                                | m   | 1,60 | $\frac{280,33}{97,80}$   | $\frac{448,53}{156,48}$   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                          |                           |
|    |        | <b>Total УПГ 16 - 3 (Д-50) 1 шт<br/>Цокольный ввод п/э газопровода<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |      |                          | <b>3125,29<br/>588,23</b> |
|    |        | <b>3.5. Установка контрольной п/э<br/>трубки (2 шт)</b>                                                                                                                                                                                          |     |      |                          |                           |

|    |        |                                                                                                                                                                                        |     |      |                  |                           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|---------------------------|
| 53 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                        | buc | 2,00 | 520,39<br>40,36  | 1040,78<br>80,72          |
| 54 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                            | m3  | 0,10 | 329,10<br>51,90  | 32,91<br>5,19             |
| 55 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm                                                                                      | m   | 2,00 | 30,64<br>3,12    | 61,27<br>6,23             |
| 56 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                        | buc | 2,00 | 342,48<br>46,13  | 684,96<br>92,26           |
| 57 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                          | m3  | 0,10 | 403,00<br>57,10  | 40,30<br>5,71             |
| 58 | GD58C  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm                                                                              | m   | 0,75 | 700,73<br>112,55 | 525,55<br>84,41           |
| 59 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                        | m2  | 1,20 | 93,28<br>4,62    | 111,94<br>5,54            |
|    |        |                                                                                                                                                                                        |     |      |                  |                           |
|    |        | <b>Total Установка контрольной п/э трубки (2 шт)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |     |      |                  | <b>2497,71<br/>280,06</b> |
|    |        | <b>3.6. Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт</b>                                                                                                           |     |      |                  |                           |
| 60 | GA12A  | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                         | buc | 1,00 | 6,92<br>6,92     | 6,92<br>6,92              |
| 61 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm                                                                           | m   | 2,50 | 321,46<br>97,82  | 803,66<br>244,54          |
| 62 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3  | 0,60 | 200,67<br>35,17  | 120,40<br>21,10           |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                 |                           |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|---------------------------|
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                 |                           |
|    |              | <b>Total Пересечение п/э газопровода с водопроводом и канализацией - 1 шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |      |                 | <b>930,98<br/>272,56</b>  |
|    |              | <b>3.7. Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |      |                 |                           |
| 63 | GA12A        | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,00 | 6,92<br>6,92    | 6,92<br>6,92              |
| 64 | GD58A        | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm                                                                                                                                                                                           | m      | 6,00 | 321,14<br>97,79 | 1926,86<br>586,74         |
| 65 | AcF03A       | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                 | m3     | 0,60 | 200,67<br>35,17 | 120,40<br>21,10           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                 |                           |
|    |              | <b>Total Пересечение п/э газопровода с автодорогой - 1 шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |      |                 | <b>2054,18<br/>614,76</b> |
|    |              | <b>3.8. Ограждение ШГРП и заземление</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |                 |                           |
| 66 | CO06A2G<br>1 | Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat<br>Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам | m      | 6,80 | 255,28<br>72,99 | 1735,88<br>496,33         |
| 67 | DA06A2       | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                                                         | m3     | 0,47 | 309,79<br>66,26 | 145,60<br>31,14           |
| 68 | DA06A1       | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                         | m3     | 0,75 | 378,96<br>66,27 | 284,22<br>49,70           |
| 69 | 08-02-471-   | Priza de pamint, verticala, din otel                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 buc | 0,20 | 3303,30         | 660,66                    |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |                    |                           |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------|
|    | 4                | rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 478,00             | 95,60                     |
| 70 | 08-02-472-1      | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                               | 100 m | 0,05  | 4243,20<br>1095,60 | 212,16<br>54,78           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |                    |                           |
|    |                  | <b>Total Ограждение ШГРП и заземление<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |                    | <b>3038,52<br/>727,55</b> |
|    |                  | <b>3.9. Козырек</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                    |                           |
| 71 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)                                                                                                                                | kg    | 36,10 | 22,72<br>12,11     | 820,37<br>437,13          |
| 72 | RCsB21B<br>k=0,3 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm                                                                                                                                                                                                          | buc   | 8,00  | 3,99<br>2,42       | 31,89<br>19,37            |
| 73 | CE40A            | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50-5,0П.М.)                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,01  | 4350,00<br>1297,00 | 43,50<br>12,97            |
| 74 | CN50A            | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,01  | 200,00<br>52,00    | 2,00<br>0,52              |
| 75 | CN16D            | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email                                                                                                                                                                                 | m2    | 1,00  | 46,64<br>31,71     | 46,64<br>31,71            |
| 76 | CE05B1           | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2    | 1,50  | 281,70<br>57,66    | 422,55<br>86,49           |
| 77 | IzD03A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021                                                                                                                        | t     | 0,04  | 234,75<br>95,25    | 9,39<br>3,81              |
| 78 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t     | 0,04  | 434,50             | 17,38                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |                   |                           |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|---------------------------|
|    |         | constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115                                                                                                                                          |     |      | 220,50            | 8,82                      |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |                   |                           |
|    |         | <b>Total Козырек<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                   | <b>1393,72<br/>600,82</b> |
|    |         | <b>3.10. Надземный газопровод</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |                   |                           |
| 79 | IA52A   | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 1493,07<br>115,32 | 1493,07<br>115,32         |
| 80 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm                                                        | m   | 3,00 | 94,95<br>34,02    | 284,85<br>102,06          |
| 81 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,00 | 113,53<br>64,58   | 227,05<br>129,16          |
| 82 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00 | 1070,01<br>33,44  | 1070,01<br>33,44          |
| 83 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm                                                                                                                                                                             | buc | 2,00 | 185,59<br>28,83   | 371,17<br>57,66           |
| 84 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 7,00 | 173,85<br>64,58   | 1216,98<br>452,05         |
| 85 | TfA02B1 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50/80 переход | buc | 1,00 | 392,34<br>167,21  | 392,34<br>167,21          |
| 86 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm                                                        | m   | 2,00 | 101,48<br>34,02   | 202,96<br>68,04           |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |                 |                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------|------------------------------|
| 87 | TfA01B1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 | m        | 3,00 | 133,43<br>36,90 | 400,28<br>110,71             |
| 88 | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                               | m2       | 1,55 | 30,93<br>24,81  | 47,94<br>38,46               |
| 89 | IzJ09A  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                | m2       | 1,55 | 42,30<br>27,08  | 65,57<br>41,98               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |          |      |                 |                              |
|    |         | <b>Total Надземный газопровод<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |          |      |                 | <b>5772,22<br/>1316,09</b>   |
|    |         | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei      |      |                 | 37882,90                     |
|    |         | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                     | 22,50 %  |      |                 | 2365,04                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                           | 1,00 %   |      |                 | 214,89                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                 | 40462,83                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                               | 1,00 %   |      |                 | 404,63                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |      |                 | 40867,46                     |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                | 1,00 %   |      |                 | 408,68                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |          |      |                 | <b>41276,14<br/>10511,29</b> |

|  |  |                                          |         |                              |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei     | 77091,82                     |
|  |  | НДС                                      | 20,00 % | 15418,36                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>92510,18<br/>11137,47</b> |

Intocmit

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

Verificat

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





**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Retele gaze**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |       |        |       |                |
|----|---------------|------------------------------|-------|--------|-------|----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om. | 1,03   | 57,66 | 59,39          |
| 2. | 7112020030100 | Specialist                   | h-om. | 3,66   | 57,66 | 211,04         |
| 3. | 7135010011000 | Galvanizator                 | h-om. | 1,89   | 57,66 | 108,98         |
| 4. | 7136020011600 | Instalator sanitar           | h-om  | 3,00   | 57,66 | 172,98         |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om  | 126,07 | 57,66 | 7269,20        |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om. | 5,08   | 57,66 | 292,92         |
| 7. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om  | 0,74   | 57,66 | 42,67          |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |       |        |       | <b>8157,18</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |       |        |        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1.  | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                           | kg | 0,04  | 37,50  | 1,50   |
| 2.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                            | kg | 0,35  | 250,30 | 87,60  |
| 3.  | 2320166200676 | White spirit                                            | kg | 0,71  | 25,00  | 17,75  |
| 4.  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3 | 11,12 | 18,67  | 207,60 |
| 5.  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                | kg | 28,08 | 20,83  | 584,91 |
| 6.  | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                  | kg | 2,38  | 39,47  | 93,94  |
| 7.  | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                       | kg | 0,07  | 37,50  | 2,63   |
| 8.  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                     | kg | 0,69  | 90,00  | 62,10  |
| 9.  | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80               | kg | 1,79  | 37,50  | 67,12  |
| 10. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 1,77  | 37,50  | 66,38  |
| 11. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                          | kg | 0,29  | 79,17  | 22,96  |
| 12. | 2521216701032 | Teava din otel d=32 mm                                  | m  | 9,00  | 29,70  | 267,30 |

|                                |                |                                                      |     |       |         |                 |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-----------------|
| 13.                            | 2521216701089  | Teava din otel d=89 mm                               | m   | 30,00 | 90,23   | 2706,90         |
| 14.                            | 2521216701108  | Teava din otel d=108mm                               | m   | 7,00  | 90,60   | 634,20          |
| 15.                            | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                       | kg  | 0,96  | 1,85    | 1,77            |
| 16.                            | 27104036072001 | Заглушка d=108 mm                                    | buc | 2,00  | 76,70   | 153,40          |
| 17.                            | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                              | kg  | 15,00 | 13,30   | 199,50          |
| 18.                            | 2722103310057  | Teava instalatie d=57mm                              | m   | 0,40  | 49,30   | 19,72           |
| 19.                            | 2722103310133  | Teava instalatie d=133 mm                            | m   | 0,40  | 97,60   | 39,04           |
| 20.                            | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm               | kg  | 0,22  | 10,00   | 2,20            |
| 21.                            | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                | kg  | 0,26  | 29,83   | 7,76            |
| 22.                            | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                   | kg  | 5,84  | 29,83   | 174,21          |
| 23.                            | 28452110004    | Сигнализатор загазованности                          | buc | 1,00  | 470,00  | 470,00          |
| 24.                            | 28452110005    | Клапан термозапорный d=32 mm                         | buc | 5,00  | 567,50  | 2837,50         |
| 25.                            | 28452110006    | Электромагнитный клапан d=80 mm                      | buc | 1,00  | 4520,00 | 4520,00         |
| 26.                            | 28452110007    | Кран шаровый фл. d=80 mm                             | buc | 1,00  | 1280,00 | 1280,00         |
| 27.                            | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg  | 0,99  | 35,42   | 35,07           |
| 28.                            | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50              | buc | 16,00 | 3,05    | 48,80           |
| 29.                            | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                  | buc | 8,00  | 3,05    | 24,40           |
| 30.                            | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                   | buc | 24,00 | 2,14    | 51,36           |
| 31.                            | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                     | buc | 24,00 | 0,80    | 19,20           |
| 32.                            | 2875274021000  | Curba pentru sudura                                  | buc | 11,10 | 114,30  | 1268,73         |
| 33.                            | 2875274205215  | Robinet de inchidere (cana) d=15 mm                  | buc | 1,00  | 40,00   | 40,00           |
| 34.                            | 2875274205232  | Robinet d=32 mm                                      | buc | 6,00  | 181,67  | 1090,02         |
| 35.                            | 2875274400080  | Flansa rotunda din otel d=80 mm                      | buc | 4,00  | 174,20  | 696,80          |
| 36.                            | 28752744002080 | Flanse din otel d=80 mm                              | buc | 1,00  | 124,20  | 124,20          |
| 37.                            | 33205000000001 | Термометр ртутный                                    | buc | 1,01  | 140,83  | 142,24          |
| 38.                            | 70003          | Напоромер НМП - 52                                   | buc | 1,00  | 350,00  | 350,00          |
| Total materiale de construcții |                |                                                      |     |       |         | <b>18418,81</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                              |               |                                                                  |      |      |        |                |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|------|--------|----------------|
| 1.                           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 5,98 | 271,36 | 1622,73        |
| 2.                           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 1,41 | 108,08 | 152,39         |
| Total utilaje de construcții |               |                                                                  |      |      |        | <b>1775,12</b> |

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| Прямые затраты | lei     | 30867,07 |
| НДС            | 20,00 % | 6173,41  |

**Total deviz:**

**37040,48**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reconstructie a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Электромагнитный клапан д=80 мм                                                                       | buc  |                                        |                      | 4520,00                |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 28452110006                 | Электромагнитный клапан д=80 мм                                                                       | buc  | 1,00                                   | 4 520,00             | 4 520,00               |
| 2      |                             | Сигнализатор загазованности                                                                           | buc  |                                        |                      | 470,00                 |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 28452110004                 | Сигнализатор загазоанности                                                                            | buc  | 1,00                                   | 470,00               | 470,00                 |
| 3      |                             | Кран шаровый фл. д=80 mm                                                                              | buc  |                                        |                      | 1280,00                |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 28452110007                 | Кран шаровый фл. д=80 мм                                                                              | buc  | 1,00                                   | 1 280,00             | 1 280,00               |
| 4      |                             | Клапан термозапорный д=32 мм                                                                          | buc  |                                        |                      | 567,50                 |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 28452110005                 | Клапан термозапорный д=32 мм                                                                          | buc  | 1,00                                   | 567,50               | 567,50                 |
| 5      |                             | Напоромер НМП-52-М1                                                                                   | buc  |                                        |                      | 350,00                 |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 70003                       | Напоромер НМП - 52                                                                                    | buc  | 1,00                                   | 350,00               | 350,00                 |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 6      | IA40A                       | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer                                                         | buc  |                                        |                      | 284,40                 |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 201,81                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                          | h-om | 3,50                                   | 57,66                | 201,81                 |
|        | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                   | buc  | 8,00                                   | 3,05                 | 24,40                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                    | buc  | 8,00                                   | 2,14                 | 17,12                  |
|        | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                      | buc  | 8,00                                   | 0,80                 | 6,40                   |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                             | m3   | 0,23                                   | 18,67                | 4,29                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                               | kg   | 0,82                                   | 20,83                | 17,08                  |
|        | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                 | kg   | 0,26                                   | 29,83                | 7,76                   |
|        | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                        | kg   | 0,07                                   | 79,17                | 5,54                   |
| 7      | IA20B                       | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32mm                         | buc  |                                        |                      | 37,13                  |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 24,22                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                          | h-om | 0,42                                   | 57,66                | 24,22                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                          | kg   | 0,03                                   | 250,30               | 7,51                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                   | kg   | 0,06                                   | 90,00                | 5,40                   |
| 8      | ID12B                       | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm электромагнитный клапан, кран шар. фл. | buc  |                                        |                      | 647,50                 |
|        |                             |                                                                                                       |      |                                        |                      | 219,11                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                          | h-om | 3,80                                   | 57,66                | 219,11                 |
|        | 2875274400080               | Flansa rotunda din otel д=80 мм                                                                       | buc  | 2,00                                   | 174,20               | 348,40                 |
|        | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                        | kg   | 0,11                                   | 79,17                | 8,71                   |
|        | 1450336200468               | Grafit concentrat tip G, praf                                                                         | kg   | 0,02                                   | 37,50                | 0,75                   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                     |       |       |        |                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------------------|
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                             | buc   | 8,00  | 3,05   | 24,40            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                  | buc   | 8,00  | 2,14   | 17,12            |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                    | buc   | 8,00  | 0,80   | 6,40             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg    | 0,62  | 20,83  | 12,91            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,20  | 18,67  | 3,73             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,20  | 29,83  | 5,96             |
|    |               | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                          |       |       |        |                  |
|    |               | <b>3.1. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                        |       |       |        |                  |
| 9  | ID10A         | 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 15mm                                                          | buc   |       |        | 70,25<br>25,95   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,45  | 57,66  | 25,95            |
|    | 2875274205215 | Robinet de inchidere (cana) d=15 mm                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,00  | 40,00  | 40,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,012 | 250,30 | 2,50             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,024 | 90,00  | 1,80             |
| 10 | ID10D         | 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 32mm                                                          | buc   |       |        | 292,60<br>98,02  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,70  | 57,66  | 98,02            |
|    | 2875274205232 | Robinet d=32 mm                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 181,67 | 181,67           |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,03  | 250,30 | 7,51             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,06  | 90,00  | 5,40             |
| 11 | IC24H         | 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 de 108mm | m     |       |        | 279,28<br>126,85 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 2,20  | 57,66  | 126,85           |
|    | 2521216701108 | Teava din otel d=108mm                                                                                                                                                                                              | m     | 1,00  | 90,60  | 90,60            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,296 | 18,67  | 5,52             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg    | 0,803 | 20,83  | 16,72            |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,176 | 29,83  | 5,24             |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                              | kg    | 0,005 | 10,00  | 0,06             |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                 | buc   | 0,30  | 114,30 | 34,29            |
| 12 | IC24G         | 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 de 89mm  | m     |       |        | 257,89<br>112,44 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,95  | 57,66  | 112,44           |
|    | 2521216701089 | Teava din otel d=89 mm                                                                                                                                                                                              | m     | 1,00  | 90,23  | 90,23            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,237 | 18,67  | 4,42             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg    | 0,607 | 20,83  | 12,64            |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,128 | 29,83  | 3,82             |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                              | kg    | 0,005 | 10,00  | 0,05             |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                 | buc   | 0,30  | 114,30 | 34,29            |
| 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 de 32mm  | m     |       |        | 105,89<br>69,19  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,20  | 57,66  | 69,19            |
|    | 2521216701032 | Teava din otel d=32 mm                                                                                                                                                                                              | m     | 1,00  | 29,70  | 29,70            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,087 | 18,67  | 1,62             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg    | 0,198 | 20,83  | 4,12             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,041 | 29,83  | 1,23             |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                              | kg    | 0,003 | 10,00  | 0,03             |
| 14 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                            | kg    |       |        | 26,56<br>13,26   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,23  | 57,66  | 13,26            |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                             | kg    | 1,00  | 13,30  | 13,30            |
| 15 | IzJ07A        | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                          | m2    |       |        | 30,96<br>24,82   |
|    | 7135010011000 | Galvanizator                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,16  | 57,66  | 9,24             |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,27  | 57,66  | 15,59            |
|    | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                             | kg    | 0,15  | 37,50  | 5,63             |

|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        |        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                        | kg    | 0,02  | 25,00  | 0,51   |
| 16 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                           | m2    |       |        | 41,77  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 27,12  |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                          | h-om. | 0,31  | 57,66  | 17,88  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                 | h-om. | 0,16  | 57,66  | 9,24   |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                              | kg    | 0,202 | 39,47  | 7,96   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                           | kg    | 0,152 | 37,50  | 5,69   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                        | kg    | 0,04  | 25,00  | 1,00   |
| 17 | IC44A          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm L=400mm                                | buc   |       |        | 44,33  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 23,06  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,40  | 57,66  | 23,06  |
|    | 2722103310057  | Teava instalatie d=57mm                                                                                                                                             | m     | 0,40  | 49,30  | 19,72  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3    | 0,017 | 18,67  | 0,37   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg    | 0,009 | 20,83  | 0,21   |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                   | kg    | 0,006 | 37,50  | 0,38   |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                      | kg    | 0,321 | 1,85   | 0,59   |
| 18 | IC44C          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm L=400 mm                             | buc   |       |        | 83,65  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 37,48  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,65  | 57,66  | 37,48  |
|    | 2722103310133  | Teava instalatie d=133 mm                                                                                                                                           | m     | 0,40  | 97,60  | 39,04  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3    | 0,12  | 18,67  | 2,24   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg    | 0,07  | 20,83  | 1,46   |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                   | kg    | 0,06  | 37,50  | 2,25   |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                      | kg    | 0,642 | 1,85   | 1,18   |
| 19 | GD08C          | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглкшуа                                                                                             | buc   |       |        | 227,81 |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 86,49  |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                  | h-om  | 1,50  | 57,66  | 86,49  |
|    | 27104036072001 | Заглкшка d=108 mm                                                                                                                                                   | buc   | 1,00  | 76,70  | 76,70  |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                | kg    | 0,26  | 35,42  | 9,21   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3    | 0,16  | 18,67  | 2,98   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg    | 0,13  | 20,83  | 2,71   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                      | h-ut  | 0,46  | 108,08 | 49,72  |
| 20 | GB05B          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                                                     | buc   |       |        | 239,25 |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 42,67  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                               | h-om  | 0,74  | 57,66  | 42,67  |
|    | 28752744002080 | Flanse din otel d=80 mm                                                                                                                                             | buc   | 1,00  | 124,20 | 124,20 |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                | kg    | 0,47  | 35,42  | 16,65  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3    | 0,07  | 18,67  | 1,31   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg    | 0,07  | 20,83  | 1,46   |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                      | h-ut  | 0,49  | 108,08 | 52,96  |
| 21 | IA18A          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр ртутный                  | buc   |       |        | 153,71 |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 8,07   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,14  | 57,66  | 8,07   |
|    | 33205000000001 | Термометр ртутный                                                                                                                                                   | buc   | 1,01  | 140,83 | 142,24 |
|    | 1714227322940  | Cinera fuioi                                                                                                                                                        | kg    | 0,006 | 250,30 | 2,50   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg    | 0,012 | 90,00  | 0,90   |
| 22 | 11-02-001-01   | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)                                                                         | buc   |       |        | 59,39  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 59,39  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om. | 1,03  | 57,66  | 59,39  |
| 23 | IE06B          | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                        | m     |       |        | 27,64  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 8,65   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,15  | 57,66  | 8,65   |
|    | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                    | h-ut  | 0,07  | 271,36 | 19,00  |
| 24 | IE07B          | Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" | m     |       |        | 23,78  |
|    |                |                                                                                                                                                                     |       |       |        | 7,50   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om  | 0,13  | 57,66  | 7,50   |
|    | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit                                                                                                                     | h-ut  | 0,06  | 271,36 | 16,28  |

|  |  |                  |  |  |  |  |
|--|--|------------------|--|--|--|--|
|  |  | 4,0 - 5,9 mc/min |  |  |  |  |
|--|--|------------------|--|--|--|--|

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

### Rețele gaze interne

Valoarea de deviz 37 040,48 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. Utilaj</b>                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Электромагнитный клапан д=80 мм                                               | buc  | 1,00                                  | 4520,00<br>0,00                       | 4520,00<br>0,00        |
| 2      |                             | Сигнализатор загазованности                                                   | buc  | 1,00                                  | 470,00<br>0,00                        | 470,00<br>0,00         |
| 3      |                             | Кран шаровый фл. д=80 mm                                                      | buc  | 1,00                                  | 1280,00<br>0,00                       | 1280,00<br>0,00        |
| 4      |                             | Клапан термозапорный д=32 мм                                                  | buc  | 5,00                                  | 567,50<br>0,00                        | 2837,50<br>0,00        |
| 5      |                             | Напоромер НМП-52-М1                                                           | buc  | 1,00                                  | 350,00<br>0,00                        | 350,00<br>0,00         |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                      |      |                                       |                                       | <b>9457,50</b>         |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                  |      |                                       |                                       |                        |
| 6      | IA40A                       | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer                                 | buc  | 1,00                                  | 284,40<br>201,81                      | 284,40<br>201,81       |
| 7      | IA20B                       | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32mm | buc  | 5,00                                  | 37,13<br>24,22                        | 185,64<br>121,09       |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                  |                           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------|
| 8  | ID12B | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm<br>электромагнитный клапан, кран шар. фл.                                                                                                            | buc      | 2,00  | 647,50<br>219,11 | 1295,01<br>438,22         |
|    |       | Прямые затраты                                                                                                                                                                                                      | lei      |       |                  | 1765,05                   |
|    |       | Asigurare sociala si medicala                                                                                                                                                                                       | 22,50 %  |       |                  | 171,25                    |
|    |       | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                             | 1,00 %   |       |                  | 10,04                     |
|    |       | Total                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 1946,34                   |
|    |       | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                 | 25,00 %  |       |                  | 190,28                    |
|    |       | Total                                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 2136,62                   |
|    |       | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                  | 1,00 %   |       |                  | 21,36                     |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |       |                  | <b>2157,98<br/>761,12</b> |
|    |       | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                          |          |       |                  |                           |
|    |       | <b>3.1. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                        |          |       |                  |                           |
| 9  | ID10A | 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 15mm                                                          | buc      | 1,00  | 70,25<br>25,95   | 70,25<br>25,95            |
| 10 | ID10D | 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 32mm                                                          | buc      | 6,00  | 292,60<br>98,02  | 1755,60<br>588,13         |
| 11 | IC24H | 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 de 108mm | m        | 7,00  | 279,28<br>126,85 | 1954,99<br>887,96         |
| 12 | IC24G | 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 de 89mm  | m        | 30,00 | 257,89<br>112,44 | 7736,81<br>3373,11        |
| 13 | IC24C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de                                                                                   | m        | 9,00  | 105,89<br>69,19  | 953,01<br>622,73          |

|    |              |                                                                                                                                                    |     |       |                 |                   |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------|
|    |              | gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm                                                                   |     |       |                 |                   |
| 14 | IC42A        | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata           | kg  | 15,00 | 26,56<br>13,26  | 398,43<br>198,93  |
| 15 | IzJ07A       | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                         | m2  | 11,80 | 30,96<br>24,82  | 365,30<br>292,92  |
| 16 | IzJ09B       | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                          | m2  | 11,80 | 41,77<br>27,12  | 492,83<br>320,02  |
| 17 | IC44A        | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm L=400mm               | buc | 1,00  | 44,33<br>23,06  | 44,33<br>23,06    |
| 18 | IC44C        | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 mm L=400 mm            | buc | 1,00  | 83,65<br>37,48  | 83,65<br>37,48    |
| 19 | GD08C        | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглишуа                                                                            | buc | 2,00  | 227,81<br>86,49 | 455,62<br>172,98  |
| 20 | GB05B        | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm                                    | buc | 1,00  | 239,25<br>42,67 | 239,25<br>42,67   |
| 21 | IA18A        | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр ртутный | buc | 1,00  | 153,71<br>8,07  | 153,71<br>8,07    |
| 22 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)                                                        | buc | 1,00  | 59,39<br>59,39  | 59,39<br>59,39    |
| 23 | IE06B        | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"       | m   | 46,00 | 27,64<br>8,65   | 1271,63<br>397,85 |
| 24 | IE07B        | Verificarea difinitiva la presiune a                                                                                                               | m   | 46,00 | 23,78           | 1093,76           |

|  |  |                                                                                                                                |          |  |      |                             |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|------|-----------------------------|
|  |  | conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" |          |  | 7,50 | 344,81                      |
|  |  |                                                                                                                                |          |  |      |                             |
|  |  | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |          |  |      | <b>17128,56<br/>7396,06</b> |
|  |  | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                          | lei      |  |      | 17128,56                    |
|  |  | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                                                                                           | 22,50 %  |  |      | 1664,11                     |
|  |  | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                 | 1,00 %   |  |      | 79,57                       |
|  |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | 100,00 + |  |      | 18872,24                    |
|  |  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 1,00 %   |  |      | 188,73                      |
|  |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | 100,00 + |  |      | 19060,97                    |
|  |  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                      | 1,00 %   |  |      | 190,62                      |
|  |  | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |          |  |      | <b>19251,59<br/>7396,06</b> |

|  |  |                                          |         |  |                             |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|-----------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei     |  | 30867,07                    |
|  |  | НДС                                      | 20,00 % |  | 6173,41                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  | <b>37040,48<br/>8157,18</b> |

Intocmit

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

Verificat

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



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |   |                       |       |         |       |                |
|----|---|-----------------------|-------|---------|-------|----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om  | 16,3831 | 57,66 | 944,65         |
| 2. | 1 | Muncitor              | h-om. | 77,0902 | 57,66 | 4445,02        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |       |         |       | <b>5389,67</b> |

**Materiale:**

|     |              |                                                                      |     |       |         |         |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 1.  | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                   | kg  | 0,39  | 45,35   | 17,69   |
| 2.  | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                        | шт. | 78,00 | 1,88    | 146,64  |
| 3.  | 110-0333     | Canale din masa plastica (complet) 10/22                             | м   | 39,00 | 3,58    | 139,62  |
| 4.  | 11000        | Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2                                  | м   | 41,82 | 6,50    | 271,83  |
| 5.  | 215487916532 | Акумулятор 12В 7Ah                                                   | шт. | 1,00  | 185,00  | 185,00  |
| 6.  | 40000501     | Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01                    | шт. | 1,00  | 1663,93 | 1663,93 |
| 7.  | 40000502     | Акумулятор 12В 3А, 7Ah (встраемый)                                   | шт. | 1,00  | 185,00  | 185,00  |
| 8.  | 40000503     | Устройство коммуникационное УК-БК                                    | шт. | 1,00  | 190,00  | 190,00  |
| 9.  | 500001102    | Трансформатор 30ВА TR-30VA                                           | шт. | 1,00  | 207,65  | 207,65  |
| 10. | 50000585     | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4" | шт. | 1,00  | 2079,17 | 2079,17 |
| 11. | 50000586     | Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H     | шт. | 1,00  | 844,50  | 844,50  |
| 12. | 50001        | Радиопередатчик ATS - 100                                            | шт. | 1,00  | 850,00  | 850,00  |
| 13. | 50002        | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9                                   | шт. | 2,00  | 41,66   | 83,32   |
| 14. | 50003        | Датчик инфракрасный+разбитие SRPG                                    | шт. | 1,00  | 192,83  | 192,83  |
| 15. | 50004        | Датчик магнито-контактный СМК                                        | шт. | 2,00  | 19,38   | 38,76   |
| 16. | 50005001     | Извещатель пожарный ручной ИПР-1                                     | шт. | 1,00  | 63,00   | 63,00   |

|                                       |              |                                                                                                                             |      |        |        |                |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
| 17.                                   | 500050010    | Резервный источник питания РИП-12                                                                                           | шт.  | 1,00   | 706,05 | 706,05         |
| 18.                                   | 5001501      | Сирена с пробл. маяком 105db LD-95                                                                                          | шт.  | 1,00   | 291,20 | 291,20         |
| 19.                                   | 5001502      | Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95                                                                              | шт.  | 1,00   | 291,20 | 291,20         |
| 20.                                   | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | шт.  | 8,00   | 8,50   | 68,00          |
| 21.                                   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                | 100m | 0,0205 | 72,00  | 1,48           |
| 22.                                   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg   | 0,0656 | 86,00  | 5,64           |
| 23.                                   | 574551012133 | Реле модульный RM-1                                                                                                         | шт.  | 1,00   | 41,75  | 41,75          |
| 24.                                   | 574551012134 | Реле РЭК-78/3                                                                                                               | шт.  | 1,00   | 41,75  | 41,75          |
| 25.                                   | 574551012135 | Резистор                                                                                                                    | шт.  | 3,00   | 120,00 | 360,00         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |              |                                                                                                                             |      |        |        | <b>8966,01</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |        |                          |       |        |       |               |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|-------|--------|-------|---------------|
| 1.                                  | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut. | 2,3712 | 20,00 | 47,42         |
| 2.                                  | 330206 | Burghiuri electrice      | h-ut. | 1,14   | 25,00 | 28,50         |
| 3.                                  | 331451 | Perforatoare electrice   | h-ut. | 2,3712 | 25,00 | 59,28         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                          |       |        |       | <b>135,20</b> |

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| Прямые затраты | lei     | 17144,92 |
| НДС            | 20,00 % | 3428,98  |

**Total deviz:**

**20573,90**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect** Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                     |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4" | шт.  |                                        |                      | 2079,17                |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 50000585                    | Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфа сигнализации Варта-1/4" | шт.  | 1,0000                                 | 2 079,17             | 2 079,17               |
| 2      |                             | Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01                    | шт.  |                                        |                      | 1663,93                |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 40000501                    | Коммуникатор (встраемый в Варта-1/4") ТК-2/GSM-01                    | шт.  | 1,0000                                 | 1 663,93             | 1 663,93               |
| 3      |                             | Аккумулятор 12В 3А, 7Аh (встраемый)                                  | шт,  |                                        |                      | 185,00                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 40000502                    | Аккумулятор 12В 3А, 7Аh (встраемый)                                  | шт.  | 1,0000                                 | 185,00               | 185,00                 |
| 4      |                             | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9                                   | шт.  |                                        |                      | 41,66                  |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 50002                       | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9                                   | шт.  | 1,0000                                 | 41,66                | 41,66                  |
| 5      |                             | Извещатель пожарный ручной ИПР-1                                     | шт.  |                                        |                      | 63,00                  |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 50005001                    | Извещатель пожарный ручной ИПР-1                                     | шт.  | 1,0000                                 | 63,00                | 63,00                  |
| 6      |                             | Устройство коммуникационное УК-БК                                    | шт,  |                                        |                      | 190,00                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 40000503                    | Устройство коммуникационное УК-БК                                    | шт.  | 1,0000                                 | 190,00               | 190,00                 |
| 7      |                             | Сирена с пробл. маяком 105db LD-95                                   | шт.  |                                        |                      | 291,20                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 5001501                     | Сирена с пробл. маяком 105db LD-95                                   | шт.  | 1,0000                                 | 291,20               | 291,20                 |
| 8      |                             | Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H     | шт.  |                                        |                      | 844,50                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 50000586                    | Контрольная панель на 4 зоны DSC (плата+бокс+клавиатура) PC 585H     | шт.  | 1,0000                                 | 844,50               | 844,50                 |
| 9      |                             | Трансформатор 30ВА TR-30VA                                           | шт.  |                                        |                      | 207,65                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 500001102                   | Трансформатор 30ВА TR-30VA                                           | шт.  | 1,0000                                 | 207,65               | 207,65                 |
| 10     |                             | Резервный источник питания РИП-12                                    | шт.  |                                        |                      | 706,05                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 500050010                   | Резервный источник питания РИП-12                                    | шт.  | 1,0000                                 | 706,05               | 706,05                 |
| 11     |                             | Аккумулятор 12В 7Ah.                                                 | шт,  |                                        |                      | 185,00                 |
|        |                             |                                                                      |      |                                        |                      |                        |

|    |              |                                                                                                               |       |         |        |          |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|----------|
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 215487916532 | Аккумулятор 12В 7Ah                                                                                           | шт.   | 1,0000  | 185,00 | 185,00   |
| 12 |              | Радиопередатчик ATS - 100                                                                                     | шт.   |         |        | 850,00   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 50001        | Радиопередатчик ATS - 100                                                                                     | шт.   | 1,0000  | 850,00 | 850,00   |
| 13 |              | Датчик магнито-контактный СМК                                                                                 | шт.   |         |        | 19,38    |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 50004        | Датчик магнито-контактный СМК                                                                                 | шт.   | 1,0000  | 19,38  | 19,38    |
| 14 |              | Датчик инфракрасный+разбитие SRPG                                                                             | шт.   |         |        | 192,83   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 50003        | Датчик инфракрасный+разбитие SRPG                                                                             | шт.   | 1,0000  | 192,83 | 192,83   |
| 15 |              | Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95                                                                | шт.   |         |        | 291,20   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 5001502      | Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95                                                                | шт.   | 1,0000  | 291,20 | 291,20   |
| 16 |              | Реле модульный RM-1                                                                                           | шт.   |         |        | 41,75    |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 574551012133 | Реле модульный RM-1                                                                                           | шт.   | 1,0000  | 41,75  | 41,75    |
| 17 |              | Реле РЭК-78/3                                                                                                 | шт.   |         |        | 41,75    |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 574551012134 | Реле РЭК-78/3                                                                                                 | шт.   | 1,0000  | 41,75  | 41,75    |
| 18 |              | Резистор                                                                                                      | шт.   |         |        | 120,00   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 0,00     |
|    | 574551012135 | Резистор                                                                                                      | шт.   | 1,0000  | 120,00 | 120,00   |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |       |         |        |          |
| 19 | 10-08-001-09 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Вагра               | шт.   |         |        | 1098,79  |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 1095,54  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 19,0000 | 57,66  | 1 095,54 |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut. | 0,1300  | 25,00  | 3,25     |
| 20 | 10-08-002-03 | Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК             | шт.   |         |        | 120,07   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 115,32   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 2,0000  | 57,66  | 115,32   |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut. | 0,1900  | 25,00  | 4,75     |
| 21 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG) | шт.   |         |        | 57,66    |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 57,66    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 1,0000  | 57,66  | 57,66    |
| 22 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD95)                           | шт.   |         |        | 290,55   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 288,30   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 5,0000  | 57,66  | 288,30   |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut. | 0,0900  | 25,00  | 2,25     |
| 23 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( Реле)                                | шт.   |         |        | 115,32   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 115,32   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 2,0000  | 57,66  | 115,32   |
| 24 | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 аккумулятор                                                         | шт.   |         |        | 118,78   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 118,78   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 2,0600  | 57,66  | 118,78   |
| 25 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ПИП 12)                                     | шт.   |         |        | 59,39    |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 59,39    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 1,0300  | 57,66  | 59,39    |
| 26 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик ATS-100                                                   | шт.   |         |        | 637,51   |
|    |              |                                                                                                               |       |         |        | 634,26   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om. | 11,0000 | 57,66  | 634,26   |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut. | 0,1300  | 25,00  | 3,25     |
| 27 | 10-04-014-01 | Drosel sau transformator, masa, kg, pina la:                                                                  | шт.   |         |        | 586,94   |

|    |              |                                                                                                                                   |          |          |       |         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|---------|
|    |              | 20 Монтаж трансформатора                                                                                                          |          |          |       | 518,94  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 9,0000   | 57,66 | 518,94  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                   | шт.      | 8,0000   | 8,50  | 68,00   |
| 28 | 08-02-399-1  | Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2<br>Прокладка кабеля в мини-каналах                                                     | 100 m    |          |       | 220,32  |
|    |              |                                                                                                                                   |          |          |       | 202,95  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                          | h-om.    | 3,5200   | 57,66 | 202,95  |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                      | 100 m    | 0,0500   | 72,00 | 3,61    |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1600   | 86,00 | 13,76   |
| 29 |              | Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2                                                                                               | м        |          |       | 6,63    |
|    |              |                                                                                                                                   |          |          |       | 0,00    |
|    | 11000        | Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2                                                                                               | м        | 1,0200   | 6,50  | 6,63    |
| 30 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40<br>mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se<br>determina dupa proiect. 10/22            | 100 m    |          |       | 1992,23 |
|    |              |                                                                                                                                   |          |          |       | 939,28  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 16,2900  | 57,66 | 939,28  |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                | kg       | 1,0000   | 45,35 | 45,36   |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                     | шт.      | 200,0000 | 1,88  | 376,00  |
|    | 110-0333     | Canale din masa plastica (complet) 10/22                                                                                          | м        | 100,0000 | 3,58  | 358,00  |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                          | h-ut.    | 6,0800   | 20,00 | 121,59  |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut.    | 6,0800   | 25,00 | 152,00  |
| 31 | 10-01-051-34 | Fasonare si conectare cabluri si<br>conductori: Conductor monofir la lipiri si<br>dezlipiri пайка провода                         | 100 buc. |          |       | 178,76  |
|    |              |                                                                                                                                   |          |          |       | 178,76  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                          | h-om.    | 3,1000   | 57,66 | 178,76  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Lucrari de reconstructie a incaperilor  
existente si instalarea utilajului  
necesar cu scopul amenajarii a doua  
centrale termice la gaze naturale  
pentru blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul  
de Medicina Cahul, str. A.Mateevici  
nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Semnalizare antiincendiara de paza si control**

**Valoarea de deviz 20 573,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                      | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                            |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                          | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                           |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Прибор приемно-контрольный<br>пожарный 4 шлейфа<br>сигнализации Варта-1/4" | шт.  | 1,00                                           | 2079,17<br>0,00                          | 2079,17<br>0,00        |
| 2         |                                   | Коммуникатор (встраемый в<br>Варта-1/4") ТК-2/GSM-01                       | шт.  | 1,00                                           | 1663,93<br>0,00                          | 1663,93<br>0,00        |
| 3         |                                   | Аккумулятор 12В 3А, 7Ah<br>(встраемый)                                     | шт,  | 1,00                                           | 185,00<br>0,00                           | 185,00<br>0,00         |
| 4         |                                   | Извещатель пожарный тепловой<br>ИПК-9                                      | шт.  | 2,00                                           | 41,66<br>0,00                            | 83,32<br>0,00          |
| 5         |                                   | Извещатель пожарный ручной<br>ИПР-1                                        | шт.  | 1,00                                           | 63,00<br>0,00                            | 63,00<br>0,00          |
| 6         |                                   | Устройство коммуникационное<br>УК-ВК                                       | шт,  | 1,00                                           | 190,00<br>0,00                           | 190,00<br>0,00         |
| 7         |                                   | Сирена с пробл. маяком 105db<br>LD-95                                      | шт.  | 1,00                                           | 291,20<br>0,00                           | 291,20<br>0,00         |
| 8         |                                   | Контрольная панель на 4 зоны<br>DSC (плата+бокс+клавиатура)<br>РС 585Н     | шт.  | 1,00                                           | 844,50<br>0,00                           | 844,50<br>0,00         |
| 9         |                                   | Трансформатор 30ВА TR-30VA                                                 | шт.  | 1,00                                           | 207,65<br>0,00                           | 207,65<br>0,00         |
| 10        |                                   | Резервный источник питания<br>РИП-12                                       | шт.  | 1,00                                           | 706,05<br>0,00                           | 706,05<br>0,00         |
| 11        |                                   | Аккумулятор 12В 7Ah.                                                       | шт,  | 1,00                                           | 185,00                                   | 185,00                 |

|    |              |                                                                                                               |     |      |                    |                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
|    |              |                                                                                                               |     |      | 0,00               | 0,00               |
| 12 |              | Радиопередатчик ATS - 100                                                                                     | шт. | 1,00 | 850,00<br>0,00     | 850,00<br>0,00     |
| 13 |              | Датчик магнито-контактный СМК                                                                                 | шт. | 2,00 | 19,38<br>0,00      | 38,76<br>0,00      |
| 14 |              | Датчик инфракрасный+разбитие SRPG                                                                             | шт. | 1,00 | 192,83<br>0,00     | 192,83<br>0,00     |
| 15 |              | Сирена, 11-14 VDC, 95 db с пробл. маяком LD-95                                                                | шт. | 1,00 | 291,20<br>0,00     | 291,20<br>0,00     |
| 16 |              | Реле модульный RM-1                                                                                           | шт. | 1,00 | 41,75<br>0,00      | 41,75<br>0,00      |
| 17 |              | Реле РЭК-78/3                                                                                                 | шт. | 1,00 | 41,75<br>0,00      | 41,75<br>0,00      |
| 18 |              | Резистор                                                                                                      | шт. | 3,00 | 120,00<br>0,00     | 360,00<br>0,00     |
|    |              |                                                                                                               |     |      |                    |                    |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |     |      |                    | <b>8315,11</b>     |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |     |      |                    |                    |
| 19 | 10-08-001-09 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Вапра               | шт. | 2,00 | 1098,79<br>1095,54 | 2197,58<br>2191,08 |
| 20 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПР, ИПК              | шт. | 3,00 | 120,07<br>115,32   | 360,21<br>345,96   |
| 21 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1, SRPG) | шт. | 2,00 | 57,66<br>57,66     | 115,32<br>115,32   |
| 22 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена LD95)                           | шт. | 2,00 | 290,55<br>288,30   | 581,10<br>576,60   |
| 23 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( Реле)                                | шт. | 2,00 | 115,32<br>115,32   | 230,64<br>230,64   |
| 24 | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор                                                         | шт. | 2,00 | 118,78<br>118,78   | 237,56<br>237,56   |
| 25 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РПП 12)                                     | шт. | 1,00 | 59,39<br>59,39     | 59,39<br>59,39     |
| 26 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate radiopередатчик ATS-100                                                   | шт. | 1,00 | 637,51<br>634,26   | 637,51<br>634,26   |

|    |              |                                                                                                                  |          |       |                   |                            |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------|----------------------------|
| 27 | 10-04-014-01 | Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора                                            | шт.      | 1,00  | 586,94<br>518,94  | 586,94<br>518,94           |
| 28 | 08-02-399-1  | Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах                                       | 100 m    | 0,41  | 220,32<br>202,95  | 90,33<br>83,21             |
| 29 |              | Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 1x2x0,5 мм2                                                                              | м        | 41,00 | 6,63<br>0,00      | 271,83<br>0,00             |
| 30 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/22 | 100 m    | 0,39  | 1992,23<br>939,28 | 776,97<br>366,32           |
| 31 | 10-01-051-34 | Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода              | 100 buc. | 0,17  | 178,76<br>178,76  | 30,39<br>30,39             |
|    |              | Прямые затраты                                                                                                   | lei      |       |                   | 6175,77                    |
|    |              | Соц. и мед. страх                                                                                                | 22,50 %  |       |                   | 1212,68                    |
|    |              | Транспорт                                                                                                        | 1,00 %   |       |                   | 6,51                       |
|    |              | Итого                                                                                                            | 100,00 + |       |                   | 7394,96                    |
|    |              | Накладные расходы                                                                                                | 25,00 %  |       |                   | 1347,42                    |
|    |              | Итого                                                                                                            | 100,00 + |       |                   | 8742,38                    |
|    |              | Сметная прибыль                                                                                                  | 1,00 %   |       |                   | 87,43                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                 |          |       |                   | <b>8829,81<br/>5389,67</b> |

|  |  |                                      |         |                             |
|--|--|--------------------------------------|---------|-----------------------------|
|  |  | Прямые затраты                       | lei     | 17144,92                    |
|  |  | НДС                                  | 20,00 % | 3428,98                     |
|  |  | <b>Total deviz: Inklusiv salariu</b> |         | <b>20573,90<br/>5389,67</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Termomecanica**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                               |       |        |       |                 |
|-----|---------------|-------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                      | h-om  | 12,36  | 57,66 | 712,68          |
| 2.  | 7112020030100 | Specialist                    | h-om. | 6,35   | 57,66 | 366,14          |
| 3.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug             | h-om  | 40,13  | 57,66 | 2313,89         |
| 4.  | 7134050013250 | Izolator                      | h-om  | 3,47   | 57,66 | 200,08          |
| 5.  | 7135010011000 | Galvanizator                  | h-om. | 3,28   | 57,66 | 189,12          |
| 6.  | 7136020011600 | Instalator sanitar            | h-om  | 3,08   | 57,66 | 177,60          |
| 7.  | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om  | 5,24   | 57,66 | 302,14          |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om  | 302,86 | 57,66 | 17462,93        |
| 9.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om. | 16,93  | 57,66 | 976,18          |
| 10. | 7136080025000 | Montator conducte             | h-om  | 3,08   | 57,66 | 177,59          |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial           | h-om. | 11,07  | 57,66 | 638,30          |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om  | 37,26  | 57,66 | 2148,41         |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                    | h-om  | 22,46  | 57,66 | 1295,05         |
| 14. | 7214240021800 | Lacatus mecanic               | h-om  | 44,97  | 57,66 | 2592,97         |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om  | 0,70   | 57,66 | 40,36           |
|     |               | <b>Total manopera</b>         |       |        |       | <b>29593,44</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                 |    |      |        |       |
|----|---------------|---------------------------------|----|------|--------|-------|
| 1. | 10106221      | Rulou de pinza perforata "HPST" | m3 | 0,39 | 230,00 | 89,70 |
| 2. | 1019892       | Garnituri din paronit           | kg | 0,50 | 79,17  | 39,58 |
| 3. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf   | kg | 0,55 | 37,50  | 20,63 |
| 4. | 1711317306661 | Bumbac de sters                 | kg | 2,30 | 3,50   | 8,05  |

|     |                |                                                                                                         |     |        |         |         |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|
| 5.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                            | kg  | 0,77   | 252,91  | 194,75  |
| 6.  | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                    | l   | 1,92   | 14,30   | 27,45   |
| 7.  | 2320166200676  | White spirit                                                                                            | kg  | 1,23   | 24,50   | 30,13   |
| 8.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                               | m3  | 24,53  | 18,30   | 448,90  |
| 9.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                 | kg  | 49,17  | 20,33   | 999,62  |
| 10. | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                  | kg  | 4,14   | 39,67   | 164,23  |
| 11. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                     | kg  | 1,60   | 90,00   | 144,00  |
| 12. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                               | kg  | 3,12   | 35,42   | 110,51  |
| 13. | 2430226100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                 | kg  | 3,07   | 35,42   | 108,74  |
| 14. | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                          | kg  | 7,31   | 79,17   | 578,74  |
| 15. | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                          | kg  | 1,15   | 79,17   | 91,05   |
| 16. | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                          | m   | 2,00   | 14,04   | 28,08   |
| 17. | 2521216701015  | Teava din otel d=15 mm                                                                                  | m   | 3,04   | 14,04   | 42,68   |
| 18. | 2521216701020  | Teava din otel d=20 mm                                                                                  | m   | 14,21  | 14,08   | 200,08  |
| 19. | 2521216701025  | Teava din otel d=25 mm                                                                                  | m   | 12,18  | 23,00   | 280,14  |
| 20. | 2521216701057  | Teava din otel d=57 mm                                                                                  | m   | 21,31  | 49,28   | 1050,16 |
| 21. | 2521216701089  | Teava din otel d=89 mm                                                                                  | m   | 2,03   | 95,14   | 193,13  |
| 22. | 2521216701108  | Teava din otel d=108 mm                                                                                 | m   | 33,49  | 125,02  | 4186,92 |
| 23. | 252121670132   | Teava din otel 32x2,0mm                                                                                 | m   | 12,18  | 35,58   | 433,36  |
| 24. | 252121670145   | Teava din otel 45x2,5mm                                                                                 | m   | 12,18  | 39,00   | 475,02  |
| 25. | 262212459017   | Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20 | buc | 1,00   | 1083,37 | 1083,37 |
| 26. | 2622124590171  | Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL                                        | buc | 1,00   | 8198,84 | 8198,84 |
| 27. | 2622124590172  | Гидравлический разделитель пропускной способность 8,0 м3/ч                                              | buc | 1,00   | 5500,00 | 5500,00 |
| 28. | 262212459020   | Кран шаровый стальной фланцевый Ду100                                                                   | buc | 2,00   | 1900,00 | 3800,00 |
| 29. | 2622124590201  | Клапан обратный фланцевый Ду100                                                                         | buc | 2,00   | 848,33  | 1696,66 |
| 30. | 262212459021   | Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100                                                                   | buc | 5,00   | 1717,50 | 8587,50 |
| 31. | 262212459023   | Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B                                                  | buc | 1,00   | 2147,60 | 2147,60 |
| 32. | 262212459024   | Грязевик (фильтр) Ду 100                                                                                | buc | 1,00   | 1026,67 | 1026,67 |
| 33. | 262212459026   | Грязевик (фильтр) Ду 20                                                                                 | buc | 2,00   | 55,83   | 111,66  |
| 34. | 262212459027   | Компенсатор однолинзовый Д250                                                                           | buc | 2,00   | 1445,83 | 2891,66 |
| 35. | 262212459028   | клапан взрывной                                                                                         | buc | 2,00   | 1030,00 | 2060,00 |
| 36. | 262212459040   | Грязевик (фильтр) Ду 40                                                                                 | buc | 5,00   | 303,33  | 1516,65 |
| 37. | 26821626113051 | Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125  | m2  | 11,31  | 62,30   | 704,61  |
| 38. | 26821626113052 | Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки                                              | m2  | 27,69  | 45,30   | 1254,36 |
| 39. | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                | kg  | 200,28 | 14,45   | 2894,05 |
| 40. | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                 | kg  | 24,78  | 11,30   | 280,01  |
| 41. | 2722103107250  | Conducta de otel d=250 mm                                                                               | m   | 6,12   | 213,33  | 1305,58 |
| 42. | 2722103300225  | Отвод d=225 mm                                                                                          | buc | 2,00   | 348,33  | 696,66  |
| 43. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                  | kg  | 0,51   | 13,44   | 6,85    |
| 44. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                          | kg  | 2,46   | 13,44   | 33,06   |
| 45. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                         | kg  | 1,70   | 13,44   | 22,85   |
| 46. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                   | kg  | 4,64   | 24,00   | 111,36  |
| 47. | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                              | kg  | 6,98   | 35,42   | 247,23  |
| 48. | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                      | kg  | 2,30   | 29,83   | 68,60   |
| 49. | 2801001        | Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90                              | buc | 4,00   | 65,30   | 261,20  |
| 50. | 2801002        | Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90                             | buc | 6,00   | 65,30   | 391,80  |

|     |                |                                                                                                                                         |     |        |          |           |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 51. | 2801003        | Закладные конструкции для измерения уровня                                                                                              | buc | 2,00   | 45,50    | 91,00     |
| 52. | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                    | kg  | 8,30   | 35,42    | 293,99    |
| 53. | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                    | buc | 8,00   | 1,20     | 9,60      |
| 54. | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                       | buc | 56,00  | 2,40     | 134,40    |
| 55. | 2874115801758  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55                                                                                                 | buc | 32,00  | 3,14     | 100,48    |
| 56. | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                 | buc | 296,00 | 3,14     | 929,44    |
| 57. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                      | buc | 328,00 | 2,80     | 918,40    |
| 58. | 2874115841083  | Piulite patrata S 926 OL 37 M 27                                                                                                        | buc | 48,00  | 2,00     | 96,00     |
| 59. | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                      | buc | 32,00  | 2,80     | 89,60     |
| 60. | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                      | buc | 56,00  | 2,80     | 156,80    |
| 61. | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                        | buc | 32,00  | 1,50     | 48,00     |
| 62. | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                   | buc | 197,54 | 0,80     | 158,03    |
| 63. | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                | buc | 56,00  | 0,50     | 28,00     |
| 64. | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                        | buc | 328,00 | 0,30     | 98,40     |
| 65. | 2875274021000  | Curba pentru sudura                                                                                                                     | buc | 3,15   | 29,17    | 91,89     |
| 66. | 2875274040108  | Cot de otel d=108 мм                                                                                                                    | buc | 9,00   | 114,17   | 1027,53   |
| 67. | 2875274041108  | Reductie de otel d=108/80 мм                                                                                                            | buc | 4,00   | 74,17    | 296,68    |
| 68. | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                          | buc | 6,00   | 45,00    | 270,00    |
| 69. | 2875274205001  | Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87 Ду 125                                                                      | buc | 2,00   | 123,30   | 246,60    |
| 70. | 2875274205040  | Кран шаровый чугунный фланцевый d=40 мм                                                                                                 | buc | 15,00  | 1236,67  | 18550,05  |
| 71. | 2875274205140  | Клапан запорный проходной фл. d=40 мм                                                                                                   | buc | 3,00   | 933,33   | 2799,99   |
| 72. | 2875274205215  | Клапан запорный проходной муфт. D15мм                                                                                                   | buc | 3,00   | 68,33    | 204,99    |
| 73. | 2875274205220  | Клапан запорный проходной муфт. D20мм                                                                                                   | buc | 18,00  | 108,33   | 1949,94   |
| 74. | 2875274205240  | Клапан обратный фл. d=40 мм                                                                                                             | buc | 5,00   | 933,33   | 4666,65   |
| 75. | 2875274205320  | Клапан обратный муфт. D20мм                                                                                                             | buc | 2,00   | 108,33   | 216,66    |
| 76. | 28752744002250 | Flanse din otel d=250 мм                                                                                                                | buc | 2,00   | 689,17   | 1378,34   |
| 77. | 28752744002581 | Flansa plata Dn=100 Pn 6                                                                                                                | buc | 2,00   | 255,83   | 511,66    |
| 78. | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                       | buc | 15,00  | 51,67    | 775,05    |
| 79. | 287527440150   | Flansa plata D50mm                                                                                                                      | buc | 15,00  | 119,20   | 1788,00   |
| 80. | 28752744282100 | Flansa rotunda libera d=100 mm                                                                                                          | buc | 18,00  | 272,50   | 4905,00   |
| 81. | 28752744282125 | Flansa rotunda libera d=125 mm                                                                                                          | buc | 4,00   | 350,00   | 1400,00   |
| 82. | 2875274428240  | Flansa rotunda libera d=40 мм                                                                                                           | buc | 46,00  | 104,17   | 4791,82   |
| 83. | 2881116001642  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                         | buc | 6,15   | 5,00     | 30,75     |
| 84. | 2913134500015  | Автоматический воздухоотделитель Ду15мм                                                                                                 | buc | 5,00   | 128,30   | 641,50    |
| 85. | 2913154500040  | Клапан предохранительный полноподъемный Ду40                                                                                            | buc | 1,00   | 1222,58  | 1222,58   |
| 86. | 300101         | Переход D250                                                                                                                            | buc | 1,00   | 326,67   | 326,67    |
| 87. | 312547899111   | Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроводностию Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания THERM TRIO 90 | buc | 5,00   | 43153,33 | 215766,65 |
| 88. | 312547899111-1 | Дымоотводящий патрубок Ду225 L=1 m                                                                                                      | buc | 5,00   | 2165,83  | 10829,15  |
| 89. | 312548754122   | Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Нр=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м                                | buc | 2,00   | 1077,97  | 2155,94   |
| 90. | 3221546591     | Бак запаса воды емк. 500л                                                                                                               | buc | 1,00   | 2956,44  | 2956,44   |
| 91. | 42345681200    | Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR"                                                                                               | buc | 3,00   | 1329,77  | 3989,31   |
| 92. | 434568011017   | Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN                                                    | buc | 2,00   | 26849,78 | 53699,56  |

|  |  |                                       |  |  |  |                  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>397486,02</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|

**Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                  |      |       |        |                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------------|
| 1. | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                     | h-ut | 0,24  | 10,00  | 2,40           |
| 2. | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf      | h-ut | 0,27  | 290,17 | 78,35          |
| 3. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 4,70  | 25,00  | 117,50         |
| 4. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,16  | 25,00  | 29,00          |
| 5. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                   | h-ut | 35,08 | 35,00  | 1227,80        |
| 6. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 25,78 | 118,08 | 3044,11        |
| 7. | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 7,56  | 118,08 | 892,69         |
|    |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |       |        | <b>5391,85</b> |

|                |         |           |
|----------------|---------|-----------|
| Прямые затраты | lei     | 444488,65 |
| НДС            | 20,00 % | 88897,73  |

**Total deviz:**

**533386,38**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reconstruție a incaperilor existente si instalarea utilajului necesar cu scopul amenajarii a doua centrale termice la gaze naturale pentru blocul de studii si caminele studentesti №1 si №2 ale I.P. Colegiul de Medicina Cahul, str. A.Mateevici nr.103/1,111, 113.Cazangeria №2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Оборудование</b>                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроизводительностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания THERM TRIO 90 | buc    |                                        |                      | 43153,33<br>0,00       |
|        | 312547899111                | Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальный теплопроизводительностью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания THERM TRIO 90 | buc    | 1,0000                                 | 43 153,33            | 43 153,33              |
| 2      |                             | Дымоотводящий патрубок Ду225 L=1 m                                                                                                             | компл. |                                        |                      | 2165,83<br>0,00        |
|        | 312547899111-1              | Дымоотводящий патрубок Ду225 L=1 m                                                                                                             | buc    | 1,0000                                 | 2 165,83             | 2 165,83               |
| 3      |                             | Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN                                                           | buc    |                                        |                      | 26849,78<br>0,00       |
|        | 434568011017                | Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN                                                           | buc    | 1,0000                                 | 26 849,78            | 26 849,78              |
| 4      |                             | Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Hr=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 м                                      | buc    |                                        |                      | 1077,97<br>0,00        |
|        | 312548754122                | Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Hr=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазный фирма DAB JET 61 м                                      | buc    | 1,0000                                 | 1 077,97             | 1 077,97               |
| 5      |                             | Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 1329,77<br>0,00        |
|        | 42345681200                 | Расширительный бак V=300л, "Maxivarem LR"                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 1 329,77             | 1 329,77               |
| 6      |                             | Бак запаса воды емк. 500л                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 2956,44<br>0,00        |
|        | 3221546591                  | Бак запаса воды емк. 500л                                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 2 956,44             | 2 956,44               |
| 7      |                             | Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20                                        | buc    |                                        |                      | 1083,37<br>0,00        |
|        | 262212459017                | Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20                                        | buc    | 1,0000                                 | 1 083,37             | 1 083,37               |
| 8      |                             | Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч P=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL                                                                               | buc    |                                        |                      | 8198,84                |

|    |                |                                                                                                                              |       |         |          |          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 2622124590171  | Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL                                                             | buc   | 1,0000  | 8 198,84 | 8 198,84 |
| 9  |                | Гидравлический разделитель пропускной способность 8,0 м3/ч                                                                   | buc   |         |          | 5500,00  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 2622124590172  | Гидравлический разделитель пропускной способность 8,0 м3/ч                                                                   | buc   | 1,0000  | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 10 |                | Кран шаровый стальной фланцевый Ду100                                                                                        | buc   |         |          | 1900,00  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459020   | Кран шаровый стальной фланцевый Ду100                                                                                        | buc   | 1,0000  | 1 900,00 | 1 900,00 |
| 11 |                | Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100                                                                                        | buc   |         |          | 1717,50  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459021   | Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100                                                                                        | buc   | 1,0000  | 1 717,50 | 1 717,50 |
| 12 |                | Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B                                                                       | buc   |         |          | 2147,60  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459023   | Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B                                                                       | buc   | 1,0000  | 2 147,60 | 2 147,60 |
| 13 |                | Клапан обратный фланцевый Ду100                                                                                              | buc   |         |          | 848,33   |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 2622124590201  | Клапан обратный фланцевый Ду100                                                                                              | buc   | 1,0000  | 848,33   | 848,33   |
| 14 |                | Грязевик (фильтр) Ду 100                                                                                                     | buc   |         |          | 1026,67  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459024   | Грязевик (фильтр) Ду 100                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 1 026,67 | 1 026,67 |
| 15 |                | Грязевик (фильтр) Ду 40                                                                                                      | buc   |         |          | 303,33   |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459040   | Грязевик (фильтр) Ду 40                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 303,33   | 303,33   |
| 16 |                | Грязевик (фильтр) Ду 20                                                                                                      | buc   |         |          | 55,83    |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459026   | Грязевик (фильтр) Ду 20                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 55,83    | 55,83    |
| 17 |                | Компенсатор однолинзовый Д250                                                                                                | buc   |         |          | 1445,83  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459027   | Компенсатор однолинзовый Д250                                                                                                | buc   | 1,0000  | 1 445,83 | 1 445,83 |
| 18 |                | Клапан взрывной                                                                                                              | buc   |         |          | 1030,00  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 0,00     |
|    | 262212459028   | клапан взрывной                                                                                                              | buc   | 1,0000  | 1 030,00 | 1 030,00 |
|    |                | <b>2. Монтаж оборудования</b>                                                                                                |       |         |          |          |
| 19 | IA14B          | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw | buc   |         |          | 1679,84  |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 1268,52  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om  | 22,0000 | 57,66    | 1 268,52 |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                            | buc   | 2,0000  | 51,67    | 103,34   |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                      | buc   | 8,0000  | 3,14     | 25,12    |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                           | buc   | 8,0000  | 2,80     | 22,40    |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                             | buc   | 8,0000  | 0,30     | 2,40     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                              | kg    | 0,0750  | 3,50     | 0,27     |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                               | kg    | 0,2500  | 79,17    | 19,79    |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                               | h-ut  | 6,8000  | 35,00    | 238,00   |
| 20 | IA37B          | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"                  | buc   |         |          | 268,31   |
|    |                |                                                                                                                              |       |         |          | 172,98   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om. | 3,0000  | 57,66    | 172,98   |
|    | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                               | m     | 0,5000  | 14,04    | 7,02     |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                               | buc   | 1,0000  | 45,00    | 45,00    |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg    | 0,0700  | 252,91   | 17,70    |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg    | 0,1400  | 90,00    | 12,60    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg    | 0,6400  | 20,33    | 13,01    |
| 21 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament                                                                                       | buc   |         |          | 1075,69  |

|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        |        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    |                | avind capacitatea de 300 l                                                                                                              |      |         |        | 294,07 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 5,1000  | 57,66  | 294,07 |
|    | 287527440150   | Flansa plata D50mm                                                                                                                      | buc  | 5,0000  | 119,20 | 596,00 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                          | kg   | 0,8100  | 79,17  | 64,13  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                           | kg   | 0,0230  | 37,50  | 0,88   |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 2,40   | 28,80  |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 2,80   | 22,40  |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 2,80   | 33,60  |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 1,50   | 12,00  |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,00   |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,1650  | 18,30  | 2,99   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 0,4300  | 20,33  | 8,74   |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                   | kg   | 0,1250  | 24,00  | 3,04   |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                            | h-ut | 0,0600  | 10,00  | 0,60   |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                          | h-ut | 0,0700  | 35,00  | 2,45   |
| 22 | IA28A          | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса                                                            | buc  |         |        | 747,48 |
|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        | 294,07 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 5,1000  | 57,66  | 294,07 |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                       | buc  | 5,0000  | 51,67  | 258,35 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                          | kg   | 0,8100  | 79,17  | 64,13  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                           | kg   | 0,0230  | 37,50  | 0,75   |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                    | buc  | 8,0000  | 1,20   | 9,60   |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 2,40   | 28,80  |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 2,80   | 22,40  |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 2,80   | 33,60  |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 1,50   | 12,00  |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,00   |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,1650  | 18,30  | 3,11   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 0,4300  | 20,33  | 8,74   |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                   | kg   | 0,1250  | 24,00  | 2,88   |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                            | h-ut | 0,0600  | 10,00  | 0,60   |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                          | h-ut | 0,0700  | 35,00  | 2,45   |
| 23 | IA39A          | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h                                                | buc  |         |        | 286,79 |
|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        | 201,81 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 3,5000  | 57,66  | 201,81 |
|    | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 252,91 | 15,18  |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                     | kg   | 0,1200  | 90,00  | 10,80  |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                          | h-ut | 0,4000  | 35,00  | 14,00  |
| 24 | ID05C          | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm | buc  |         |        | 687,41 |
|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        | 57,66  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 1,0000  | 57,66  | 57,66  |
|    | 28752744282100 | Flansa rotunda libera d=100 mm                                                                                                          | buc  | 2,0000  | 272,50 | 545,00 |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 37,50  | 0,75   |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 3,14   | 25,12  |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 2,80   | 22,40  |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 0,30   | 2,40   |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                          | kg   | 0,1300  | 79,17  | 10,29  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,3000  | 18,30  | 5,49   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 20,33  | 18,30  |
| 25 | IA23A          | Filtru D 100                                                                                                                            | buc  |         |        | 760,86 |
|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        | 178,75 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 3,1000  | 57,66  | 178,75 |
|    | 28752744002581 | Flansa plata Dn=100 Pn 6                                                                                                                | buc  | 2,0000  | 255,83 | 511,66 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                          | kg   | 0,1000  | 79,17  | 7,92   |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 2,40   | 19,20  |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 2,80   | 22,40  |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,00   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 0,5300  | 20,33  | 10,77  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,1400  | 18,30  | 2,56   |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 24,00  | 3,60   |
| 26 | IA23A          | Filtru D25, D20                                                                                                                         | buc  |         |        | 192,08 |
|    |                |                                                                                                                                         |      |         |        | 178,75 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                            | h-om | 3,1000  | 57,66  | 178,75 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 0,5300  | 20,33  | 10,77  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,1400  | 18,30  | 2,56   |
|    |                | <b>3. Сантехнические работы</b>                                                                                                         |      |         |        |        |
|    |                | <b>3.1. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                     |      |         |        |        |

|    |               |                                                                                                                                                                              |      |        |          |                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 27 | ID05A         | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm<br>Кран шаровый чугунный фланцевый    | buc  |        |          | 1545,95<br>34,60 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 2875274205040 | Кран шаровый чугунный фланцевый д=40 мм                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 236,67 | 1 236,67         |
|    | 2875274428240 | Flansa rotunda libera d=40 mm                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 104,17   | 208,34           |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 37,50    | 0,37             |
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,14     | 25,12            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 2,80     | 22,40            |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,30     | 2,40             |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 79,17    | 3,96             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,1200 | 18,30    | 2,20             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 20,33    | 6,91             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 29,83    | 2,98             |
| 28 | ID05A         | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фл. Д40мм) | buc  |        |          | 1242,61<br>34,60 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 2875274205140 | Клапан запорный проходной фл. д=40 мм                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 933,33   | 933,33           |
|    | 2875274428240 | Flansa rotunda libera d=40 mm                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 104,17   | 208,34           |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 37,50    | 0,37             |
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,14     | 25,12            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 2,80     | 22,40            |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,30     | 2,40             |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 79,17    | 3,96             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,1200 | 18,30    | 2,20             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 20,33    | 6,91             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 29,83    | 2,98             |
| 29 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (клапан запорный проходной муфт. Д20мм)                   | buc  |        |          | 123,67<br>8,65   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205220 | Клапан запорный проходной муфт. Д20мм                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 108,33   | 108,33           |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 252,91   | 3,79             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 90,00    | 2,90             |
| 30 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (клапан запорный проходной муфт. Д15мм)                   | buc  |        |          | 83,35<br>8,65    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205215 | Клапан запорный проходной муфт. Д15мм                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 68,33    | 68,33            |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 252,91   | 3,37             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 90,00    | 3,00             |
| 31 | ID05A         | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный фл. Д40мм)           | buc  |        |          | 1242,61<br>34,60 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 2875274205240 | Клапан обратный фл. д=40 мм                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 933,33   | 933,33           |
|    | 2875274428240 | Flansa rotunda libera d=40 mm                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 104,17   | 208,34           |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 37,50    | 0,38             |
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 3,14     | 25,12            |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 2,80     | 22,40            |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,30     | 2,40             |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 79,17    | 3,96             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,1200 | 18,30    | 2,20             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 20,33    | 6,91             |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 29,83    | 2,98             |
| 32 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (клапан обратный муфт. Д20мм)                             | buc  |        |          | 123,47<br>8,65   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205320 | Клапан обратный муфт. Д20мм                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 108,33   | 108,33           |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 252,91   | 3,79             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 90,00    | 2,70             |
| 33 | IA20B         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду40)                                      | buc  |        |          | 1259,79<br>24,22 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200 | 57,66    | 24,22            |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 2913154500040 | Клапан предохранительный полноподъемный Ду40                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 222,58 | 1 222,58        |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 252,91   | 7,59            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 90,00    | 5,40            |
| 34 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)                                                                                                                              | buc  |        |          | 134,07<br>5,77  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77            |
|    | 2913134500015 | Автоматический воздухоотделитель Ду15мм                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 128,30   | 128,30          |
| 35 | IC12E         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm      | m    |        |          | 206,86<br>69,19 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2000 | 57,66    | 69,19           |
|    | 2521216701108 | Teava din otel d=108 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 125,02   | 126,88          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1400 | 18,30    | 2,56            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3200 | 20,33    | 6,51            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0680 | 24,00    | 1,63            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0070 | 13,44    | 0,09            |
| 36 | IC12D         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | m    |        |          | 167,08<br>63,42 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,42           |
|    | 2521216701089 | Teava din otel d=89 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 95,14    | 96,56           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0830 | 18,30    | 1,55            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2110 | 20,33    | 4,27            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0480 | 24,00    | 1,20            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 13,44    | 0,07            |
| 37 | IC12A         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm       | m    |        |          | 105,70<br>47,28 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8200 | 57,66    | 47,28           |
|    | 2521216701057 | Teava din otel d=57 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0150 | 49,28    | 50,01           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480 | 18,30    | 0,88            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1210 | 20,33    | 2,46            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0260 | 24,00    | 0,63            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 13,44    | 0,06            |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 29,17    | 4,38            |
| 38 | IC11E         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm                                                     | m    |        |          | 79,15<br>35,75  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6200 | 57,66    | 35,75           |
|    | 252121670145  | Teava din otel 45x2,5mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 39,00    | 39,59           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1050 | 20,33    | 2,13            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 24,00    | 0,72            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 13,44    | 0,04            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 18,30    | 0,92            |
| 39 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm                                                     | m    |        |          | 71,47<br>32,29  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5600 | 57,66    | 32,29           |
|    | 252121670132  | Teava din otel 32x2,0mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 35,58    | 36,11           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0860 | 20,33    | 1,75            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0240 | 24,00    | 0,58            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 13,44    | 0,04            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0380 | 18,30    | 0,70            |
| 40 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm                                                    | m    |        |          | 53,32<br>27,68  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 57,66    | 27,68           |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    | 2521216701025  | Teava din otel d=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150  | 23,00  | 23,34            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0640  | 20,33  | 1,30             |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0170  | 24,00  | 0,40             |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030  | 13,44  | 0,04             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 18,30  | 0,55             |
| 41 | IC11B          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                                                              | m    |         |        | 39,66<br>23,06   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000  | 57,66  | 23,06            |
|    | 2521216701020  | Teava din otel d=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150  | 14,08  | 14,29            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0640  | 20,33  | 1,31             |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0170  | 24,00  | 0,41             |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030  | 13,44  | 0,04             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 18,30  | 0,55             |
| 42 | IC11A          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"                                                              | m    |         |        | 35,52<br>20,18   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,18            |
|    | 2521216701015  | Teava din otel d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150  | 14,04  | 14,23            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0350  | 20,33  | 0,75             |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050  | 24,00  | 0,08             |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030  | 13,44  | 0,04             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0140  | 18,30  | 0,24             |
| 43 | TfA02C1        | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100;         | buc  |         |        | 560,88<br>237,56 |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,1200  | 57,66  | 122,24           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000  | 57,66  | 115,32           |
|    | 2875274040108  | Cot de otel d=108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 114,17 | 114,17           |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2320  | 35,42  | 8,23             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,3760  | 18,30  | 6,87             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200  | 3,50   | 0,42             |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,1200  | 14,30  | 1,72             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1850  | 20,33  | 3,77             |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,5930  | 118,08 | 188,14           |
| 44 | TfA02C1        | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100/80; | buc  |         |        | 520,76<br>237,56 |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,1200  | 57,66  | 122,24           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000  | 57,66  | 115,32           |
|    | 2875274041108  | Reductie de otel d=108/80 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 74,17  | 74,17            |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2320  | 35,42  | 8,23             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,3760  | 18,30  | 6,86             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200  | 3,50   | 0,42             |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,1200  | 14,30  | 1,72             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1850  | 20,33  | 3,76             |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,5930  | 118,08 | 188,04           |
| 45 | ID05D          | Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm<br>Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87                                                                                 | buc  |         |        | 1044,56<br>74,96 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,3000  | 57,66  | 74,96            |
|    | 2875274205001  | Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87 Ды 125                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 123,30 | 123,30           |
|    | 28752744282125 | Flansa rotunda libera d=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000  | 350,00 | 700,00           |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0250  | 37,50  | 0,94             |
|    | 2874115801758  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 3,14   | 50,24            |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 16,0000 | 2,80   | 44,80            |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 0,30   | 4,80             |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000  | 79,17  | 15,84            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,4000  | 18,30  | 7,32             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1000  | 20,33  | 22,36            |

|    |               |                                                                                                                                                                                                               |       |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------------|
| 46 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                   | buc   |        |       | 128,06<br>59,39 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0300 | 57,66 | 59,39           |
|    | 2801001       | Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 | 65,30 | 65,30           |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0420 | 79,17 | 3,37            |
| 47 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                  | buc   |        |       | 127,99<br>59,39 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0300 | 57,66 | 59,39           |
|    | 2801002       | Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 65,30 | 65,30           |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0420 | 79,17 | 3,30            |
| 48 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня                                                                                                   | buc   |        |       | 108,06<br>59,39 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0300 | 57,66 | 59,39           |
|    | 2801003       | Закладные конструкции для измерения уровня                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 | 45,50 | 45,50           |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0420 | 79,17 | 3,17            |
| 49 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                      | kg    |        |       | 24,56<br>13,26  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,2300 | 57,66 | 13,26           |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                       | kg    | 1,0000 | 11,30 | 11,30           |
| 50 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"                            | m     |        |       | 6,19<br>5,19    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,0900 | 57,66 | 5,19            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0400 | 25,00 | 1,00            |
| 51 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"            | m     |        |       | 4,61<br>4,61    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,0800 | 57,66 | 4,61            |
| 52 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m     |        |       | 7,59<br>6,34    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1100 | 57,66 | 6,34            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0500 | 25,00 | 1,25            |
| 53 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m     |        |       | 5,77<br>5,77    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1000 | 57,66 | 5,77            |
| 54 | IE03D         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm                     | m     |        |       | 10,40<br>8,65   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1500 | 57,66 | 8,65            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0700 | 25,00 | 1,75            |
| 55 | IE04D         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm     | m     |        |       | 8,07<br>8,07    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1400 | 57,66 | 8,07            |
| 56 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                              | m2    |        |       | 7,83<br>6,33    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |        |                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------------|
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,1100 | 57,66  | 6,33             |
|    | 2881116001642  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 0,3000 | 5,00   | 1,50             |
| 57 | IzJ07A         | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    |        |        | 30,60<br>24,81   |
|    | 7135010011000  | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,2700 | 57,66  | 15,58            |
|    | 2430226100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,1500 | 35,42  | 5,30             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0200 | 24,50  | 0,49             |
| 58 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    |        |        | 41,47<br>27,09   |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om. | 0,3100 | 57,66  | 17,86            |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,2020 | 39,67  | 8,01             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1520 | 35,42  | 5,39             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0400 | 24,50  | 0,98             |
| 59 | IzH40B         | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    |        |        | 897,12<br>653,37 |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 9,4300 | 57,66  | 543,70           |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,9000 | 57,66  | 109,67           |
|    | 10106221       | Rulou de pinza perforata "HPST"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,0300 | 230,00 | 243,75           |
| 60 | IzH05A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 | m2    |        |        | 126,77<br>61,13  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,0600 | 57,66  | 61,13            |
|    | 26821626113051 | Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2    | 1,0300 | 62,30  | 64,17            |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0650 | 13,44  | 0,87             |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0450 | 13,44  | 0,60             |
| 61 | IzH05A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки                                             | m2    |        |        | 109,26<br>61,11  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,0600 | 57,66  | 61,11            |
|    | 26821626113052 | Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,0300 | 45,30  | 46,67            |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0650 | 13,44  | 0,88             |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0450 | 13,44  | 0,60             |
| 62 | IzI09A1        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                                                                                                                                    | m2    |        |        | 120,53<br>17,98  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,3120 | 57,66  | 17,98            |
|    | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 7,0970 | 14,45  | 102,55           |
| 63 | IzI09A2        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                                                                                                                                          | m2    |        |        | 33,51<br>27,91   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4840 | 57,66  | 27,91            |
|    | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 7,0000 | 0,80   | 5,60             |
|    |                | <b>3.2. Газаходы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |        |                  |
| 64 | GD05E          | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 10" Д225 отвод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   |        |        | 770,87<br>155,69 |
|    | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,6200 | 57,66  | 151,07           |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 57,66  | 4,62              |
|    | 2722103300225  | Отвод д=225 мм                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 348,33 | 348,33            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,0000  | 35,42  | 70,84             |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,6600  | 118,08 | 196,01            |
| 65 | GD07D          | Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход                                                                                                                                                                                 | buc  |         |        | 796,00<br>168,37  |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,9200  | 57,66  | 168,37            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,5000  | 35,42  | 53,13             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,8700  | 18,30  | 15,92             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7200  | 20,33  | 14,64             |
|    | 300101         | Переход Д250                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 326,67 | 326,67            |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,8400  | 118,08 | 217,27            |
| 66 | GB05G          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm                                                                                                                         | buc  |         |        | 1025,42<br>134,93 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7800  | 57,66  | 44,98             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5600  | 57,66  | 89,95             |
|    | 28752744002250 | Flanse din otel д=250 мм                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 689,17 | 689,17            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,4000  | 35,42  | 49,59             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2600  | 18,30  | 4,76              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2600  | 20,33  | 5,29              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,2000  | 118,08 | 141,69            |
| 67 | TfA01F1        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 | m    |         |        | 307,67<br>58,70   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500  | 57,66  | 14,37             |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500  | 57,66  | 31,67             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2200  | 57,66  | 12,67             |
|    | 2722103107250  | Conducta de otel д=250 мм                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0040  | 213,33 | 214,03            |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1170  | 35,42  | 4,12              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0110  | 18,30  | 0,21              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 3,50   | 0,03              |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 79,17  | 0,39              |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0100  | 14,30  | 0,14              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090  | 20,33  | 0,17              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1440  | 118,08 | 17,03             |
|    | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0450  | 290,17 | 12,84             |
| 68 | TfA12F1        | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m avind Dn 250                                                                                                           | buc  |         |        | 751,04<br>408,24  |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,6800  | 57,66  | 212,19            |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4000  | 57,66  | 196,04            |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6260  | 35,42  | 57,55             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2360  | 18,30  | 22,60             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 3,50   | 0,53              |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,1500  | 14,30  | 2,15              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6180  | 20,33  | 12,61             |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0970  | 118,08 | 247,38            |
| 69 | TfB01J1        | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250 клапан взрывной                            | buc  |         |        | 285,50<br>193,16  |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,3500  | 57,66  | 193,16            |
|    | 2874115841083  | Piulite patrata S 926 OL 37 M 27                                                                                                                                                                                                         | buc  | 24,0000 | 2,00   | 48,00             |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5580  | 79,17  | 44,34             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Lucrari de reconstructie a  
incaperilor existente si instalarea  
utilajului necesar cu scopul  
amenajarii a doua centrale  
termice la gaze naturale pentru  
blocul de studii si caminele  
studentesti №1 si №2 ale I.P.  
Colegiul de Medicina Cahul, str.  
A.Mateevici nr.103/1,111, 113  
Cazangeria №2**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Termomecanica

Valoarea de deviz 533 386,38 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. salarriu | Total<br>incl. salarriu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                      | 7                       |
|        |                             | <b>1. Оборудование</b>                                                                                                                    |        |                                       |                                        |                         |
| 1      |                             | Котлоагрегат водогрейный настенный КПД 90% стальной, номинальной теплопроводистостью Q=90,0 кВт с открытой камерой сгорания THERM TRIO 90 | buc    | 5,00                                  | 43153,33<br>0,00                       | 215766,65<br>0,00       |
| 2      |                             | Дымоотводящий патрубок Ду225 L=1 m                                                                                                        | компл. | 5,00                                  | 2165,83<br>0,00                        | 10829,15<br>0,00        |
| 3      |                             | Насос сетевой воды G=35.0 м3/час H=15,0 м.в.ст, N=2.5 kW фирма WILLO TOP S 80/20 3PN                                                      | buc    | 2,00                                  | 26849,78<br>0,00                       | 53699,56<br>0,00        |
| 4      |                             | Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Hp=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м                                  | buc    | 2,00                                  | 1077,97<br>0,00                        | 2155,94<br>0,00         |
| 5      |                             | Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR"                                                                                                  | buc    | 3,00                                  | 1329,77<br>0,00                        | 3989,31<br>0,00         |
| 6      |                             | Бак запаса воды емк. 500л                                                                                                                 | buc    | 1,00                                  | 2956,44<br>0,00                        | 2956,44<br>0,00         |

|    |       |                                                                                                                              |     |      |                    |                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
| 7  |       | Устройство для обескислоривания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20                        | buc | 1,00 | 1083,37<br>0,00    | 1083,37<br>0,00    |
| 8  |       | Фильтр умягчитель Q-2,9-3.6 м3/ч Р=2-6 бар Ecosoft FT FU 1252 GL                                                             | buc | 1,00 | 8198,84<br>0,00    | 8198,84<br>0,00    |
| 9  |       | Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч                                                                  | buc | 1,00 | 5500,00<br>0,00    | 5500,00<br>0,00    |
| 10 |       | Кран шаровый стальной фланцевый Ду100                                                                                        | buc | 2,00 | 1900,00<br>0,00    | 3800,00<br>0,00    |
| 11 |       | Кран шаровый чугунный фланцевый Ду100                                                                                        | buc | 5,00 | 1717,50<br>0,00    | 8587,50<br>0,00    |
| 12 |       | Клапан, эл. магнитный н/з Ду20, Ру МПа Danfoss EV 220B                                                                       | buc | 1,00 | 2147,60<br>0,00    | 2147,60<br>0,00    |
| 13 |       | Клапан обратный фланцевый Ду100                                                                                              | buc | 2,00 | 848,33<br>0,00     | 1696,66<br>0,00    |
| 14 |       | Грязевик (фильтр) Ду 100                                                                                                     | buc | 1,00 | 1026,67<br>0,00    | 1026,67<br>0,00    |
| 15 |       | Грязевик (фильтр) Ду 40                                                                                                      | buc | 5,00 | 303,33<br>0,00     | 1516,65<br>0,00    |
| 16 |       | Грязевик (фильтр) Ду 20                                                                                                      | buc | 2,00 | 55,83<br>0,00      | 111,66<br>0,00     |
| 17 |       | Компенсатор однолинзовый Д250                                                                                                | buc | 2,00 | 1445,83<br>0,00    | 2891,66<br>0,00    |
| 18 |       | Клапан взрывной                                                                                                              | buc | 2,00 | 1030,00<br>0,00    | 2060,00<br>0,00    |
|    |       |                                                                                                                              |     |      |                    |                    |
|    |       | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |     |      |                    | <b>328017,66</b>   |
|    |       | <b>2. Монтаж оборудования</b>                                                                                                |     |      |                    |                    |
| 19 | IA14B | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw | buc | 5,00 | 1679,84<br>1268,52 | 8399,19<br>6342,60 |
| 20 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"                  | buc | 4,00 | 268,31<br>172,98   | 1073,25<br>691,92  |
| 21 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de                                                                  | buc | 3,00 | 1075,69<br>294,07  | 3227,08<br>882,20  |

|    |       |                                                                                                                                                                              |          |       |                  |                              |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------------------------|
|    |       | 300 l                                                                                                                                                                        |          |       |                  |                              |
| 22 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса                                                                                                 | buc      | 1,00  | 747,48<br>294,07 | 747,48<br>294,07             |
| 23 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h                                                                                     | buc      | 2,00  | 286,79<br>201,81 | 573,57<br>403,62             |
| 24 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm                                      | buc      | 9,00  | 687,41<br>57,66  | 6186,68<br>518,94            |
| 25 | IA23A | Filtru D 100                                                                                                                                                                 | buc      | 1,00  | 760,86<br>178,75 | 760,86<br>178,75             |
| 26 | IA23A | Filtru D25, D20                                                                                                                                                              | buc      | 7,00  | 192,08<br>178,75 | 1344,57<br>1251,22           |
|    |       | Прямые затраты                                                                                                                                                               | lei      |       |                  | 22312,68                     |
|    |       | Соц. и мед. страх                                                                                                                                                            | 22,50 %  |       |                  | 2376,75                      |
|    |       | Транспорт                                                                                                                                                                    | 1,00 %   |       |                  | 105,19                       |
|    |       | Итого                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                  | 24794,62                     |
|    |       | Накладные расходы                                                                                                                                                            | 25,00 %  |       |                  | 2640,83                      |
|    |       | Итого                                                                                                                                                                        | 100,00 + |       |                  | 27435,45                     |
|    |       | Сметная прибыль                                                                                                                                                              | 1,00 %   |       |                  | 274,36                       |
|    |       | <b>Total Монтаж оборудования<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |          |       |                  | <b>27709,81<br/>10563,32</b> |
|    |       | <b>3. Сантехнические работы</b>                                                                                                                                              |          |       |                  |                              |
|    |       | <b>3.1. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                          |          |       |                  |                              |
| 27 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый чугунный фланцевый       | buc      | 15,00 | 1545,95<br>34,60 | 23189,25<br>518,94           |
| 28 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фл. Д40мм) | buc      | 3,00  | 1242,61<br>34,60 | 3727,84<br>103,79            |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de                                                                                                              | buc      | 18,00 | 123,67<br>8,65   | 2226,11<br>155,68            |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                  |                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
|    |       | incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (клапан запорный проходной муфт. Д20мм)                                                                                                                                                                              |     |       |                  |                    |
| 30 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (клапан запорный проходной муфт. Д15мм)                                                                                                              | buc | 3,00  | 83,35<br>8,65    | 250,06<br>25,95    |
| 31 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный фл. Д40мм)                                                                                                      | buc | 5,00  | 1242,61<br>34,60 | 6213,05<br>172,98  |
| 32 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (клапан обратный муфт. Д20мм)                                                                                                                        | buc | 2,00  | 123,47<br>8,65   | 246,95<br>17,30    |
| 33 | IA20B | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (клапан предохранительный полноподъемный Ду40)                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 1259,79<br>24,22 | 1259,79<br>24,22   |
| 34 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)                                                                                                                         | buc | 5,00  | 134,07<br>5,77   | 670,33<br>28,83    |
| 35 | IC12E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 mm | m   | 33,00 | 206,86<br>69,19  | 6826,34<br>2283,34 |
| 36 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul                                          | m   | 2,00  | 167,08<br>63,42  | 334,16<br>126,85   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                  |                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
|    |         | exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                          |     |       |                  |                    |
| 37 | IC12A   | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm | m   | 21,00 | 105,70<br>47,28  | 2219,62<br>992,91  |
| 38 | IC11E   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm                                               | m   | 12,00 | 79,15<br>35,75   | 949,79<br>428,99   |
| 39 | IC11D   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm                                               | m   | 12,00 | 71,47<br>32,29   | 857,70<br>387,48   |
| 40 | IC11C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm                                              | m   | 12,00 | 53,32<br>27,68   | 639,84<br>332,12   |
| 41 | IC11B   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                                               | m   | 14,00 | 39,66<br>23,06   | 555,27<br>322,90   |
| 42 | IC11A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"                                               | m   | 3,00  | 35,52<br>20,18   | 106,56<br>60,54    |
| 43 | TfA02C1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in                                                                                                                                                                                                       | buc | 9,00  | 560,88<br>237,56 | 5047,88<br>2138,03 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                         |                          |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|--------------------------|
|    |              | canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100;                                                                          |     |       |                         |                          |
| 44 | TfA02C1      | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100/80; | buc | 4,00  | <u>520,76</u><br>237,56 | <u>2083,06</u><br>950,24 |
| 45 | ID05D        | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87                                                                                   | buc | 2,00  | <u>1044,56</u><br>74,96 | <u>2089,12</u><br>149,92 |
| 46 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                                                                                           | buc | 4,00  | <u>128,06</u><br>59,39  | <u>512,22</u><br>237,56  |
| 47 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90                                                                                                                                          | buc | 6,00  | <u>127,99</u><br>59,39  | <u>767,93</u><br>356,34  |
| 48 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня                                                                                                                                                                           | buc | 2,00  | <u>108,06</u><br>59,39  | <u>216,11</u><br>118,78  |
| 49 | IC42A        | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                              | kg  | 24,78 | <u>24,56</u><br>13,26   | <u>608,67</u><br>328,66  |
| 50 | IE03A        | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"                                                                                                    | m   | 29,00 | <u>6,19</u><br>5,19     | <u>179,49</u><br>150,49  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                               |    |       |                         |                         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------|-------------------------|
| 51 | IE04A  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"            | m  | 29,00 | $\frac{4,61}{4,61}$     | $\frac{133,77}{133,77}$ |
| 52 | IE03B  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m  | 45,00 | $\frac{7,59}{6,34}$     | $\frac{341,67}{285,42}$ |
| 53 | IE04B  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m  | 45,00 | $\frac{5,77}{5,77}$     | $\frac{259,47}{259,47}$ |
| 54 | IE03D  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm                     | m  | 35,00 | $\frac{10,40}{8,65}$    | $\frac{363,96}{302,71}$ |
| 55 | IE04D  | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89-108 mm     | m  | 35,00 | $\frac{8,07}{8,07}$     | $\frac{282,53}{282,53}$ |
| 56 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                              | m2 | 20,50 | $\frac{7,83}{6,33}$     | $\frac{160,49}{129,74}$ |
| 57 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                    | m2 | 20,50 | $\frac{30,60}{24,81}$   | $\frac{627,34}{508,56}$ |
| 58 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                     | m2 | 20,50 | $\frac{41,47}{27,09}$   | $\frac{850,09}{555,26}$ |
| 59 | IzH40B | Izolarea cu pinza perforata din                                                                                                                                                                               | m3 | 0,368 | $\frac{897,12}{897,12}$ | $\frac{330,14}{330,14}$ |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                    |                                       |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       | 653,37                             | 240,44                                |
| 60 | IzH05A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 | m2  | 10,98 | <div>126,77</div> <div>61,13</div> | <div>1391,90</div> <div>671,16</div>  |
| 61 | IzH05A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обложке из металлической сетки                                              | m2  | 26,88 | <div>109,26</div> <div>61,11</div> | <div>2936,87</div> <div>1642,73</div> |
| 62 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                                                                                                                                    | m2  | 28,22 | <div>120,53</div> <div>17,98</div> | <div>3401,46</div> <div>507,41</div>  |
| 63 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                                                                                                                                          | m2  | 28,22 | <div>33,51</div> <div>27,91</div>  | <div>945,67</div> <div>787,64</div>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                    |                                       |
|    |         | <b>Total Трубопроводы и арматура<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                    | <b>73802,50<br/>16719,68</b>          |
|    |         | <b>3.2. Газаходы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                                    |                                       |
| 64 | GD05E   | Curba de sudare, montata la tevi,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 770,87                             | 1541,74                               |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                   |                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|------------------------------|
|    |         | avind Dn 10" Д225 отвод                                                                                                                                                                                                                   |          |      | 155,69            | 311,37                       |
| 65 | GD07D   | Confectionarea reductiei la tevi avind Dn 250 mm переход                                                                                                                                                                                  | buc      | 1,00 | 796,00<br>168,37  | 796,00<br>168,37             |
| 66 | GB05G   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm                                                                                                                          | buc      | 2,00 | 1025,42<br>134,93 | 2050,85<br>269,85            |
| 67 | TfA01F1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 | m        | 6,10 | 307,67<br>58,70   | 1876,80<br>358,06            |
| 68 | TfA12F1 | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250                                                                                                           | buc      | 2,00 | 751,04<br>408,24  | 1502,09<br>816,47            |
| 69 | TfB01J1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250 клапан взрывной                            | buc      | 2,00 | 285,50<br>193,16  | 570,99<br>386,32             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                   |                              |
|    |         | <b>Total Газоходы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |          |      |                   | <b>8338,47<br/>2310,44</b>   |
|    |         | Прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            | lei      |      |                   | 82140,97                     |
|    |         | Соц. и мед. страх                                                                                                                                                                                                                         | 22,50 %  |      |                   | 4281,78                      |
|    |         | Транспорт                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00 %   |      |                   | 589,49                       |
|    |         | Итого                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |      |                   | 87012,24                     |
|    |         | Накладные расходы                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 %   |      |                   | 870,12                       |
|    |         | Итого                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |      |                   | 87882,36                     |
|    |         | Сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                           | 1,00 %   |      |                   | 878,82                       |
|    |         | <b>Total Сантехнические работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |          |      |                   | <b>88761,18<br/>19030,12</b> |
|    |         | Прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            | lei      |      |                   | 444488,65                    |
|    |         | НДС                                                                                                                                                                                                                                       | 20,00 %  |      |                   | 88897,73                     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                   | <b>533386,38</b>             |

|  |  |                                                |                 |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------|
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclisiv salariu</b> | <b>29593,44</b> |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------|

Intocmit

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

Verificat

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

