

**Reparatie capitala a Gimnaziului  
nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-  
amenajarea teritoriului; II-  
renovarea sistemului de  
canalizare; III-reparatia capitala  
a blocului alimentar-sala de  
mese, din mun.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2**  
**Retele interioare de apeduct si canalizare**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Demolari</b>                                                                                                                                       |      |                                       |
| 1      | RpCU05D<br>1                | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  | 5,00                                  |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,20                                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 1,30                                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |      |                                       |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                           | buc  | 5,00                                  |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,35                                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0,40                                  |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg   | 1,10                                  |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                          | m3   | 0,00                                  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3   | 0,02                                  |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                           | h-ut | 0,05                                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0,07                                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |      |                                       |
| 3      | RpCU06A                     | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2                                                            | m    | 70,00                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 7,00                                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 56,00                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |      |                                       |
| 4      | RpCU07D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                            | m    | 70,00                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 9,80                                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 7,00                                  |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                             | kg   | 119,00                                |

| 1                     | 2                | 3                                                                                                                                     | 4    | 5     |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                       | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                     | m3   | 0,04  |
|                       | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                         | m3   | 0,70  |
|                       | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                      | h-ut | 1,05  |
|                       | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut | 1,40  |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |
| 5                     | RpCU06D          | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2                                      | m    | 15,00 |
|                       | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                 | h-om | 5,25  |
|                       | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                    | h-om | 22,50 |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |
| 6                     | RpCU07E          | Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                         | m    | 15,00 |
|                       | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                 | h-om | 3,45  |
|                       | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 1,50  |
|                       | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                        | kg   | 33,75 |
|                       | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                     | m3   | 0,01  |
|                       | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                             | m3   | 0,00  |
|                       | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                         | m3   | 0,30  |
|                       | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                      | h-ut | 0,30  |
|                       | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut | 0,45  |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |
| <b>Total</b>          |                  |                                                                                                                                       |      |       |
| <b>Total Demolari</b> |                  |                                                                                                                                       |      |       |
|                       |                  | <b>1.2. Sistema A1</b>                                                                                                                |      |       |
| 7                     | SD07C            | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN10 DN25)   | buc  | 2,00  |
|                       | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,58  |
|                       | 2875274201000-11 | Robinet PPR PN10 DN25                                                                                                                 | buc  | 2,04  |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |
| 8                     | SD07B            | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20) | buc  | 3,00  |
|                       | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,72  |
|                       | 2875274201000-2  | Robinet PPR PN10 DN20                                                                                                                 | buc  | 3,06  |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |
| 9                     | SD07A            | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15) | buc  | 27,00 |
|                       | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 4,86  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5     |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2875274201000<br>-12 | Robinet PPR PN10 DN15                                                                                                                                                    | buc  | 27,54 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |       |
| 10 | SA21C                | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10, D32) | m    | 10,00 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 2,20  |
|    | 2521216717050<br>-3  | Teava PPR PN10, D32                                                                                                                                                      | m    | 10,20 |
|    | 2523156719431<br>-3  | Cot din PPR d32                                                                                                                                                          | buc  | 0,80  |
|    | 2523156719451<br>-3  | Teu din PPR d32                                                                                                                                                          | buc  | 7,10  |
|    | 2523156719401<br>-3  | Mufa din PPR d32                                                                                                                                                         | buc  | 7,80  |
|    | 2523156719461<br>-3  | Reductie din PPR d32/25                                                                                                                                                  | buc  | 1,10  |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                        | kg   | 0,20  |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                 | kg   | 0,07  |
|    | 2940600002994        | Aparat de sudura                                                                                                                                                         | h-ut | 0,15  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |       |
| 11 | SA21B                | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25) | m    | 50,00 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 10,00 |
|    | 2521216717050<br>-4  | Teava PPR PN10, D25                                                                                                                                                      | m    | 51,00 |
|    | 2523156719431<br>-4  | Cot din material plastic pt. electrofuziune d25                                                                                                                          | buc  | 4,00  |
|    | 2523156719451<br>-4  | Teu din material plastic pt. electrofuziune d25                                                                                                                          | buc  | 35,50 |
|    | 2523156719401<br>-4  | Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25                                                                                                                         | buc  | 39,00 |
|    | 2523156719461<br>-4  | Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25                                                                                                                     | buc  | 5,50  |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                        | kg   | 1,00  |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                 | kg   | 0,30  |
|    | 2940600002994        | Aparat de sudura                                                                                                                                                         | h-ut | 0,66  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |       |
| 12 | SA21A                | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20) | m    | 40,00 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                    | h-om | 7,20  |
|    | 2521216717050<br>-5  | Teava din material plastic d20, PN10                                                                                                                                     | m    | 40,80 |
|    | 2523156719431<br>-5  | Cot din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                          | buc  | 3,20  |
|    | 2523156719451<br>-5  | Teu din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                          | buc  | 28,40 |
|    | 2523156719401<br>-5  | Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                         | buc  | 31,20 |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                        | kg   | 0,80  |

| 1                       | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                         | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,24   |
|                         | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,48   |
|                         |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |      |        |
| 13                      | 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 | 10,00  |
|                         | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 1,00   |
|                         |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |      |        |
| 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    | 100,00 |
|                         | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 15,00  |
|                         |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |      |        |
| <b>Total</b>            |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |
| <b>Total Sistema A1</b> |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |
|                         |                  | <b>1.3. Sistema T3</b>                                                                                                                                                                    |      |        |
| 15                      | SD07A            | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)                                                     | buc  | 28,00  |
|                         | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 5,04   |
|                         | 2875274201000-12 | Robinet PPR PN10 DN15                                                                                                                                                                     | buc  | 28,56  |
|                         |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |      |        |
| 16                      | SA21A            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)                  | m    | 60,00  |
|                         | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 10,80  |
|                         | 2521216717050-5  | Teava din material plastic d20, PN10                                                                                                                                                      | m    | 61,20  |
|                         | 2523156719431-5  | Cot din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                                           | buc  | 4,80   |
|                         | 2523156719451-5  | Teu din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                                           | buc  | 42,60  |
|                         | 2523156719401-5  | Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20                                                                                                                                          | buc  | 46,80  |
|                         | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                         | kg   | 1,20   |
|                         | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,36   |
|                         | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,71   |
|                         |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |      |        |
| 17                      | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)                                                                               | m    | 60,00  |
|                         | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 30,60  |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                         | 33205173516-5 | Termoizolare de tip ПЭП д20                                                                                                                                                                                                                      | m    | 64,89 |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 18                      | 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 | 6,00  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,60  |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 19                      | 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    | 60,00 |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,00  |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| Total                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| <b>Total Sistema T3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                         |               | <b>1.4. Sistema C1</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| 20                      | RpSC24A<br>1  | Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S       | buc  | 1,00  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,10  |
|                         | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,04  |
|                         | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,03  |
|                         | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,03  |
|                         | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,03  |
|                         | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,03  |
|                         | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,03  |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 21                      | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica) | buc  | 8,00  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 15,20 |
|                         | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,24  |
|                         | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,16  |
|                         | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,16  |
|                         | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                       | m    | 2,45  |
|                         | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,24  |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 22                      | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,00  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5     |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                      | stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara) |      |       |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 13,20 |
|    | 2913124201370<br>-2  | baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara                                                                                                                             | buc  | 8,00  |
|    | 2513307336204        | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                           | buc  | 16,00 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |      |       |
| 23 | SD02A                | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.      | buc  | 1,00  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 1,15  |
|    | 2913124201350        | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |      |       |
| 24 | SC02A                | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita dus cu sifon )                                                                                         | buc  | 1,00  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 1,85  |
|    | 2875114200780<br>-1  | Cadita dus cu sifon                                                                                                                                                                  | buc  | 1,03  |
|    | 2875114203270        | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                   | buc  | 1,03  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |      |       |
| 25 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)                    | buc  | 2,00  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 0,56  |
|    | 2523156721037<br>-2  | (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)                                                                                                                                           | buc  | 2,00  |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,07  |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0,03  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |      |       |
| 26 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)                                    | buc  | 7,00  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 1,96  |
|    | 2523156721037<br>-11 | Piesa de curatire PP D110                                                                                                                                                            | buc  | 7,00  |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,24  |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0,10  |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |      |       |
| 27 | SA40A                | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)                                                                             | buc  | 2,00  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 1,00  |

| 1                       | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                         | 2875277330522<br>-1  | (Mufa antiincendiara D110)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,00  |
|                         | 2051142950706        | Dibluri de distantare din masa plastica<br>6x40mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,00  |
|                         | 2874115833877        | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,06  |
|                         | 2874115883746        | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02  |
|                         | 2940520007610        | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,52  |
|                         |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| 28                      | SB08C                | Teava din material plastic pentru<br>canalizare, imbinata cu garnitura de<br>cauciuc, montata aparent sau ingropat sub<br>pardoseala, avind diametrul de 50 mm<br>(Tub din PP triplustrat pentru canalizare<br>interioara D50mm, K=1,3 pentru<br>accesorii de fasonare)   | m    | 5,00  |
|                         | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,62  |
|                         | 2521216720160<br>-2  | Tub din PP triplustrat pentru canalizare<br>interioara D50mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 6,70  |
|                         | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,03  |
|                         | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,08  |
|                         |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| 29                      | SB08E                | Teava din material plastic pentru<br>canalizare, imbinata cu garnitura de<br>cauciuc, montata aparent sau ingropat sub<br>pardoseala, avind diametrul de 110 mm<br>(Tub din PP triplustrat pentru canalizare<br>interioara D110mm, K=1,3 pentru<br>accesorii de fasonare) | m    | 15,00 |
|                         | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,24  |
|                         | 2521216720160<br>-1  | Tub din PP triplustrat pentru canalizare<br>interioara D110mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 20,08 |
|                         | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,29  |
|                         | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,29  |
|                         |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| 30                      | SB08E                | Teava din material plastic pentru<br>canalizare, imbinata cu garnitura de<br>cauciuc, montata aparent sau ingropat sub<br>pardoseala, avind diametrul de 110 mm<br>(Tub din PVC pentru canalizare<br>interioara D110mm, K=1,3 pentru<br>accesorii de fasonare)            | m    | 30,00 |
|                         | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 12,48 |
|                         | 2521216720160<br>-21 | Tub din PVC pentru canalizare interioara<br>D110mm                                                                                                                                                                                                                        | m    | 40,17 |
|                         | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,58  |
|                         | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,58  |
|                         |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| <b>Total</b>            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| <b>Total Sistema C1</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
|                         |                      | <b>1.5. Sistema C3</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
| 31                      | SD04A                | Baterie amestecatoare cu brat basculant                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 10,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     | stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)                                                        |      |       |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 16,50 |
|    | 2913124201370<br>-3 | baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,00 |
|    | 2513307336204       | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 20,00 |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 32 | SB24A               | Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,00 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,30  |
|    | 2875114202905<br>-1 | Sifon pentru echipament de proces                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,50 |
|    | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,16  |
|    | 1752117307067       | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,42  |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 33 | SC04C               | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica) | buc  | 3,00  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,70  |
|    | 2622102438000       | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,09  |
|    | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,06  |
|    | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,06  |
|    | 2521216717050       | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,92  |
|    | 2622102453900       | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,09  |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 34 | SD04A               | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)                     | buc  | 3,00  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,95  |
|    | 2913124201370<br>-2 | baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,00  |
|    | 2513307336204       | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,00  |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 35 | SB24A               | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Gura de scurgere DN50)                                                                                                                                                | buc  | 4,00  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,32  |
|    | 2875114202905<br>-4 | Gura de scurgere DN50                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,20  |
|    | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,46  |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 1752117307067    | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,17  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 36 | SB09E            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ((Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)                                                                                     | buc  | 1,00  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,28  |
|    | 2523156721037-2  | (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00  |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,04  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,02  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 37 | SB09E            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)                                                                                                     | buc  | 10,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,80  |
|    | 2523156721037-11 | Piesa de curatire PP D110                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 10,00 |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,35  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,15  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 38 | SA40A            | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)                                                                                                                                              | buc  | 1,00  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,50  |
|    | 2875277330522-1  | (Mufa antiincendiara D110)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00  |
|    | 2051142950706    | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,00  |
|    | 2874115833877    | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03  |
|    | 2874115883746    | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01  |
|    | 2940520007610    | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,26  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 39 | SB08C            | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm, K=1,3 pentru accesorii de fasonare) | m    | 15,00 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,88  |
|    | 2521216720160-2  | Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm                                                                                                                                                                                             | m    | 20,08 |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,08  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,23  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 40 | SB08E            | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare                                                      | m    | 5,00  |

| 1                            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                              |                      | interioara D110mm, K=1,3 pentru accesorii de fasonare)                                                                                                                                                                                       |      |       |
|                              | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,08  |
|                              | 2521216720160<br>-1  | Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm                                                                                                                                                                                   | m    | 6,70  |
|                              | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,10  |
|                              | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,10  |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 41                           | SB08E                | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PVC pentru canalizare interioara D110mm, K=1,3 pentru accesorii de fasonare) | m    | 40,00 |
|                              | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 16,64 |
|                              | 2521216720160<br>-21 | Tub din PVC pentru canalizare interioara D110mm                                                                                                                                                                                              | m    | 53,56 |
|                              | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,78  |
|                              | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,78  |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| Total                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Total Sistema C3             |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Total                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Asigurari sociale            |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Transport                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Total                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Cheltuieli de regie          |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Total                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Beneficiul                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
| Total Lucrari de constructie |                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
|                              |                      | <b>2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
|                              |                      | <b>2.1. Sistema T3</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |       |
| 42                           | SE44B                | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 15 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=80 l, N=3kw)                                                                                            | buc  | 3,00  |
|                              | 7137010011520        | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,66  |
|                              | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,70  |
|                              | 7214070021500        | Lacatus intretinere si reparatii                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,15  |
|                              | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,27  |
|                              | 2875274122143        | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,00  |
|                              | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 18,00 |
|                              | 2875274117899        | Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,00  |
|                              | 2722103306338        | Teava din otel zincata, sudata                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,80  |

| 1                    | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5    |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                      |               | longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                              |      |      |
|                      | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                        | kg   | 3,00 |
|                      | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,01 |
|                      | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                        | kg   | 0,02 |
|                      | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                             | kg   | 0,03 |
|                      | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                        | m3   | 0,32 |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                        |      |      |
| 43                   | SE44B         | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 15 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50 l, N=1,5kw) | buc  | 1,00 |
|                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 2,22 |
|                      | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 0,90 |
|                      | 7214070021500 | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                    | h-om | 1,05 |
|                      | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,09 |
|                      | 2875274122143 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                        | buc  | 2,00 |
|                      | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                   | kw   | 6,00 |
|                      | 2875274117899 | Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn                                                                                                               | buc  | 2,00 |
|                      | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                               | m    | 0,60 |
|                      | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                        | kg   | 1,00 |
|                      | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,00 |
|                      | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                        | kg   | 0,01 |
|                      | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                             | kg   | 0,01 |
|                      | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                        | m3   | 0,10 |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                        |      |      |
| Total                |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Total Sistema T3     |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Total                |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Asigurari sociale    |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Transport            |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Total                |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Cheltuieli de regie  |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Total                |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Beneficiul           |               |                                                                                                                                                     |      |      |
| Total Montare utilaj |               |                                                                                                                                                     |      |      |
|                      |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                    |      |      |
|                      |               | <b>3.1. Sistema T3</b>                                                                                                                              |      |      |
| 44                   |               | Boiler electric V=80 l, N=3kw                                                                                                                       | buc  | 3,00 |
|                      | 534521534351  | Boiler electric V=80 l, N=3kw                                                                                                                       | buc  | 3,00 |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                        |      |      |
| 45                   |               | Boiler electric V=50 l, N=1,5kw                                                                                                                     | buc  | 1,00 |

| 1                       | 2             | 3                               | 4   | 5    |
|-------------------------|---------------|---------------------------------|-----|------|
|                         | 5345215342351 | Boiler electric V=50 l, N=1,5kw | buc | 1,00 |
|                         |               | <i>Total</i>                    |     |      |
|                         |               |                                 |     |      |
| Total                   |               |                                 |     |      |
| <b>Total Sistema T3</b> |               |                                 |     |      |
|                         |               |                                 |     |      |
| Total                   |               |                                 |     |      |
| Depozitare utilaj       |               |                                 |     |      |
| <b>Total Utilaj</b>     |               |                                 |     |      |
| Total                   |               |                                 |     |      |
| TVA                     |               |                                 |     |      |

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