

**reconstrucția Penitenciarului nr.5,  
municipiul Cahul**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2**  
**Retele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)**

Valoarea de deviz 79 107,80 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   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |      |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                    |      |                                       |                        |          |
| 1      | SD06C                       | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                                                                                             | buc  | 1,0000                                | 487,29                 | 487,29   |
| 2      | SD06A                       | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"                                                                                           | buc  | 2,0000                                | 135,90                 | 271,81   |
| 3      | SA07C                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm)                                                                  | m    | 7,0000                                | 251,70                 | 1 761,89 |
| 4      | SA07A                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm)                                                                | m    | 6,0000                                | 114,40                 | 686,41   |
| 5      | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.                                                                       | m    | 3,0000                                | 39,91                  | 119,74   |
| 6      | 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    | 13,0000                               | 8,65                   | 112,44   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6     | 7      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
| 7  | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm          | m    | 3,0000  | 9,23  | 27,68  |
| 8  | 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 | 1,3000  | 5,77  | 7,50   |
| 9  | SF02C   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                | 10 m | 0,3000  | 6,33  | 1,90   |
| 10 | SF05A   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                        | m    | 13,0000 | 3,46  | 44,97  |
| 11 | SF05C   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                    | m    | 3,0000  | 2,88  | 8,65   |
| 12 | SB30A   | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                    | kg   | 5,0000  | 55,68 | 278,41 |
| 13 | CN23F   | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2   | 2,5000  | 59,38 | 148,46 |
| 14 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm      | m    | 6,0000  | 29,92 | 179,49 |
| 15 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm     | m    | 7,0000  | 33,16 | 232,12 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6        | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                           |     |         |          |                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei |         |          | 4 368,76                     |
|    |        | <b>Total Apeduct B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |     |         |          | <b>4 368,76<br/>1 460,53</b> |
|    |        | <b>1.2. Canalizare K1</b>                                                                                                                                 |     |         |          |                              |
| 16 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm               | m   | 18,0000 | 83,22    | 1 497,97                     |
| 17 | SB08E  | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                 | m   | 15,0000 | 88,87    | 1 333,07                     |
| 18 | SB08C  | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                  | m   | 4,0000  | 46,60    | 186,42                       |
| 19 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                      | buc | 4,0000  | 45,96    | 183,86                       |
| 20 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                     | buc | 16,0000 | 69,84    | 1 117,52                     |
| 21 | SB30A  | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                          | kg  | 5,0000  | 55,68    | 278,41                       |
| 22 | SC08A  | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat             | buc | 2,0000  | 2 367,04 | 4 734,09                     |
| 23 | SC04C  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 1,0000  | 1 215,11 | 1 215,11                     |
| 24 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 709,14   | 709,14                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |        | basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                           |      |         |          |          |
| 25 | SC06A  | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 312,00 | 1 312,00 |
| 26 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 709,14   | 709,14   |
| 27 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 800,81   | 800,81   |
| 28 | 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 | 3,7000  | 4,61     | 17,07    |
| 29 | 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   | 17,0000 | 110,71   | 1 882,03 |
| 30 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                  | m3   | 17,0000 | 17,87    | 303,87   |
| 31 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                     | m3   | 4,0000  | 43,24    | 172,98   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
| 32 | TsD05B       | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,1300 | 932,92   | 121,28                        |
| 33 | AcA04D       | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm                                                                                  | m      | 1,3000 | 1 538,88 | 2 000,54                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 18 575,31                     |
|    |              | <b>Total Canalizare K1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |        |        |          | <b>18 575,31<br/>4 536,44</b> |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 22 944,07                     |
|    |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                      | 24 %   |        |          | 1 439,27                      |
|    |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                          | 10 %   |        |          | 1 685,54                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |        |        |          | 26 068,88                     |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                 | 14,5 % |        |          | 3 779,98                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |        |        |          | 29 848,86                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                  | 6 %    |        |          | 1 790,93                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |        |          | <b>31 639,79<br/>5 996,97</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                               |
|    |              | <b>2.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          |                               |
| 34 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta                                                                                                            | buc    | 2,0000 | 89,95    | 179,90                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 179,90                        |
|    |              | <b>Total Apeduct B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |        |          | <b>179,90<br/>179,90</b>      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 179,90                        |
|    |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                      | 24 %   |        |          | 43,18                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |        |        |          | 223,08                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                 | 76 %   |        |          | 136,72                        |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6         | 7                        |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|--------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                                          |       |        |           | 359,80                   |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                             | 6 %   |        |           | 21,58                    |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |       |        |           | <b>381,38<br/>179,90</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                      |       |        |           |                          |
|    |   | <b>3.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                |       |        |           |                          |
| 35 |   | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de<br>toaleta G3 / 4 " cu buton piezo,<br>presiune, din otel inoxidabil,<br>antivandal inclusiv elementele de<br>alimentare | set   | 2,0000 | 16 750,00 | 33 500,00                |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                                          | lei   |        |           | 33 500,00                |
|    |   | <b>Total Apeduct B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |       |        |           | <b>33 500,00</b>         |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                                          | lei   |        |           | 33 500,00                |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                       | 1,2 % |        |           | 402,00                   |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |       |        |           | <b>33 902,00</b>         |

|  |  |                                          |                  |           |
|--|--|------------------------------------------|------------------|-----------|
|  |  | Total                                    | lei              | 65 923,17 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             | 13 184,63 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>79 107,80</b> |           |

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 3-1-2**  
**Retele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)**

**Valoarea de deviz 79 107,80 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 № 3-1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Затраты труда                | h-om | 3,1200  | 57,66 | 179,90          |
| 2.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 45,0490 | 57,66 | 2 597,53        |
| 3.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 4,5500  | 57,66 | 262,36          |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 8,0130  | 57,66 | 462,03          |
| 5.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 0,1080  | 57,66 | 6,23            |
| 6.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,9750  | 57,66 | 113,88          |
| 7.  | 7212030022750 | Sudor electric               | h-om | 1,1000  | 57,66 | 63,42           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,1000  | 57,66 | 63,42           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 19,1066 | 57,66 | 1 101,69        |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,0540  | 57,66 | 3,11            |
| 11. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 22,9500 | 57,66 | 1 323,30        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>6 176,87</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                       |     |         |        |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                       | kg  | 0,0750  | 5,00   | 0,38     |
| 2.  | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                        | buc | 3,0000  | 0,30   | 0,90     |
| 3.  | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                         | kg  | 0,2946  | 230,00 | 67,76    |
| 4.  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                     | kg  | 0,5610  | 140,00 | 78,54    |
| 5.  | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                              | kg  | 1,2185  | 17,50  | 21,32    |
| 6.  | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                       | kg  | 12,2652 | 27,00  | 331,16   |
| 7.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                             | m3  | 0,8436  | 13,00  | 10,97    |
| 8.  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                               | kg  | 2,5307  | 22,00  | 55,68    |
| 9.  | 24301161041601  | Email alchidic BT-177                                                                 | kg  | 0,3500  | 46,00  | 16,10    |
| 10. | 24302261007971  | Grund GF-021                                                                          | kg  | 0,2500  | 40,00  | 10,00    |
| 11. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                               | kg  | 0,2500  | 32,00  | 8,00     |
| 12. | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                      | kg  | 0,8410  | 160,00 | 134,56   |
| 13. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                   | m   | 3,2400  | 9,00   | 29,16    |
| 14. | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                         | buc | 2,0400  | 72,00  | 146,88   |
| 15. | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                            | buc | 4,0000  | 72,00  | 288,00   |
| 16. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                       | buc | 2,0804  | 7,00   | 14,56    |
| 17. | 252121670050016 | Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | m   | 18,8136 | 62,25  | 1 171,15 |
| 18. | 252121670100033 | Teava din otel 326x6.0 mm                                                             | m   | 1,3524  | 920,00 | 1 244,21 |

|     |                 |                                                                                                      |     |         |          |          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 19. | 252121671000115 | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa , cu diametrul de 32 mm. | m   | 3,0090  | 27,00    | 81,24    |
| 20. | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                           | m   | 0,3060  | 21,00    | 6,43     |
| 21. | 2521216717051   | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                 | m   | 0,6120  | 29,00    | 17,75    |
| 22. | 252121672016017 | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 110 mm               | m   | 15,4500 | 64,00    | 988,80   |
| 23. | 252121672016018 | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 50 mm                | m   | 4,1200  | 29,00    | 119,48   |
| 24. | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                   | m   | 4,6920  | 23,00    | 107,92   |
| 25. | 252315672103719 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm                         | buc | 4,0000  | 30,00    | 120,00   |
| 26. | 252315672103720 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 110 mm                        | buc | 16,0000 | 46,00    | 736,00   |
| 27. | 2622102438000   | Lavoar                                                                                               | buc | 1,0302  | 719,00   | 740,71   |
| 28. | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                          | buc | 2,0400  | 1 703,00 | 3 474,12 |
| 29. | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriiile sale                                                                 | buc | 2,0400  | 0,00     | 0,00     |
| 30. | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                       | buc | 1,0302  | 214,00   | 220,46   |
| 31. | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                              | buc | 0,0250  | 4,00     | 0,10     |
| 32. | 27212041150003  | Teu din fonta d33                                                                                    | buc | 1,5141  | 46,00    | 69,65    |
| 33. | 27212041150004  | Teu din fonta 1, zincat 21.3x3.2 mm)                                                                 | buc | 1,2978  | 21,00    | 27,25    |
| 34. | 27212041178003  | Cot din fonta maleabila d33                                                                          | buc | 2,1630  | 31,00    | 67,05    |
| 35. | 27212041178004  | Cot din fonta zincat 21.3x3.2 mm)                                                                    | buc | 1,8540  | 19,00    | 35,23    |
| 36. | 27212041201003  | Mufa din fonta maleabila d33                                                                         | buc | 0,2163  | 18,50    | 4,00     |
| 37. | 27212041201004  | Mufa din fonta , zincata                                                                             | buc | 0,1854  | 4,50     | 0,83     |
| 38. | 27212041216003  | Racord olandez, din fonta, zincat d33                                                                | buc | 2,8840  | 74,00    | 213,42   |
| 39. | 27212041216004  | Racord olandez, din fonta, zincat 21.3x3.2 mm)                                                       | buc | 2,4720  | 36,00    | 88,99    |
| 40. | 2721204123100   | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                             | buc | 3,0500  | 14,50    | 44,22    |
| 41. | 27212041231003  | Niplu din fonta maleabila, d33                                                                       | buc | 0,7931  | 14,50    | 11,50    |
| 42. | 27221033060003  | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, diametrul (33.5x4.0 mm)                                     | m   | 7,2821  | 128,00   | 932,11   |
| 43. | 27221033060004  | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, diametrul (21.3x3.2 mm)                                     | m   | 6,2418  | 44,00    | 274,64   |
| 44. | 2812106306050   | Profile din otel                                                                                     | kg  | 11,0250 | 39,00    | 429,98   |
| 45. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                          | kg  | 1,6068  | 55,00    | 88,37    |
| 46. | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                     | kg  | 0,0300  | 47,00    | 1,41     |
| 47. | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                       | kg  | 0,0100  | 47,00    | 0,47     |
| 48. | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                      | buc | 2,0400  | 72,00    | 146,88   |
| 49. | 2875114200300   | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                           | buc | 1,0200  | 997,00   | 1 016,94 |
| 50. | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                  | buc | 2,0400  | 0,00     | 0,00     |
| 51. | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                      | buc | 1,0200  | 63,25    | 64,52    |
| 52. | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental                                                                            | buc | 2,0400  | 36,00    | 73,44    |
| 53. | 2875114203130   | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                        | buc | 1,0200  | 63,25    | 64,52    |
| 54. | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                   | buc | 2,0400  | 72,00    | 146,88   |
| 55. | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                           | buc | 2,0400  | 24,50    | 49,98    |
| 56. | 287527733052227 | Mufa antiincendiara D=110 mm                                                                         | buc | 1,0000  | 764,00   | 764,00   |
| 57. | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                          | buc | 2,0000  | 470,00   | 940,00   |
| 58. | 29131242017001  | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, diametrul de 1"                                     | buc | 1,0100  | 432,00   | 436,32   |

|                                       |                         |                                                                                                                                           |     |        |           |                  |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| 59.                                   | 29131242017002          | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, diametrul de 1/2"                                                                        | buc | 2,0400 | 95,00     | 193,80           |
| 60.                                   | 2913134201561           | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                              | buc | 2,0400 | 67,00     | 136,68           |
| 61.                                   | 2913134201755           | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                   | buc | 2,0400 | 69,00     | 140,76           |
| 62.                                   | 33205173522314          | Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX diametrul D=22x9 mm                                                                               | m   | 6,4890 | 9,00      | 58,40            |
| 63.                                   | 33205173522315          | Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX, diametrul D=35x9 mm                                                                              | m   | 7,5705 | 12,00     | 90,85            |
| 64.                                   | AZP BRNO<br>AUZ 3.P spa | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare | set | 2,0000 | 16 750,00 | 33 500,00        |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                         |                                                                                                                                           |     |        |           | <b>50 355,43</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                       |      |        |        |              |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 1.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                   | h-ut | 0,2600 | 20,00  | 5,20         |
| 2.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0,0245 | 50,00  | 1,22         |
| 3.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,2259 | 45,00  | 55,17        |
| 4.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                        | h-ut | 0,2210 | 50,00  | 11,05        |
| 5.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 0,0793 | 240,00 | 19,03        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                       |      |        |        | <b>91,67</b> |

|              |             |                  |
|--------------|-------------|------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>65 923,17</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>13 184,63</b> |

**Total deviz:**

**79 107,80**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect econstructia Penitenciarului nr.5,  
municipiul Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                           |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1. Apeduct B1</b>                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
| 1       | SD06C                       | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"                              | buc  |                                        |                      | 487,29   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                      | h-om | 0,6300                                 | 57,66                | 36,33    |
|         | 29131242017001              | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, diametrul de 1"                                                           | buc  | 1,0000                                 | 432,00               | 436,32   |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 14,50                | 14,64    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 487,29   |
| 2       | SD06A                       | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"                            | buc  |                                        |                      | 135,90   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                      | h-om | 0,4200                                 | 57,66                | 24,22    |
|         | 29131242017002              | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, diametrul de 1/2"                                                         | buc  | 1,0000                                 | 95,00                | 96,90    |
|         | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 14,50                | 14,79    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 271,81   |
| 3       | SA07C                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm)   | m    |                                        |                      | 251,70   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                      | h-om | 1,1500                                 | 57,66                | 66,31    |
|         | 27221033060003              | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, diametrul (33.5x4.0 mm)                                                           | m    | 1,0100                                 | 128,00               | 133,16   |
|         | 27212041178003              | Cot din fonta maleabila d33                                                                                                | buc  | 0,3000                                 | 31,00                | 9,58     |
|         | 27212041150003              | Teu din fonta d33                                                                                                          | buc  | 0,2100                                 | 46,00                | 9,95     |
|         | 27212041216003              | Racord olandez, din fonta, zincat d33                                                                                      | buc  | 0,4000                                 | 74,00                | 30,49    |
|         | 27212041201003              | Mufa din fonta maleabila d33                                                                                               | buc  | 0,0300                                 | 18,50                | 0,57     |
|         | 27212041231003              | Niplu din fonta maleabila, d33                                                                                             | buc  | 0,1100                                 | 14,50                | 1,64     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 1 761,89 |
| 4       | SA07A                       | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm) | m    |                                        |                      | 114,40   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                      | h-om | 0,7500                                 | 57,66                | 43,24    |
|         | 27221033060004              | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, diametrul (21.3x3.2 mm)                                                           | m    | 1,0100                                 | 44,00                | 45,77    |
|         | 27212041178004              | Cot din fonta zincat 21.3x3.2 mm)                                                                                          | buc  | 0,3000                                 | 19,00                | 5,87     |
|         | 27212041150004              | Teu din fonta 1, zincat 21.3x3.2 mm)                                                                                       | buc  | 0,2100                                 | 21,00                | 4,54     |
|         | 27212041216004              | Racord olandez, din fonta, zincat 21.3x3.2 mm)                                                                             | buc  | 0,4000                                 | 36,00                | 14,83    |
|         | 27212041201004              | Mufa din fonta , zincata                                                                                                   | buc  | 0,0300                                 | 4,50                 | 0,14     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 686,41   |
| 5       | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.        | m    |                                        |                      | 39,91    |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                          | h-om | 0,0360                                 | 57,66                | 2,08     |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                      | h-om | 0,0180                                 | 57,66                | 1,04     |
|         | 252121671000115             | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa , cu diametrul de 32 mm.                       | m    | 1,0030                                 | 27,00                | 27,08    |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                        | m    | 1,0800                                 | 9,00                 | 9,72     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 119,74   |
| 6       | SF01A                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din                                | m    |                                        |                      | 8,65     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|    |                | conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                       |      |        |       |        |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 112,44 |
| 7  | SF01C          | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm          | m    |        |       | 9,23   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 27,68  |
| 8  | 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   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 7,50   |
| 9  | SF02C          | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                | 10 m |        |       | 6,33   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,33   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 1,90   |
| 10 | SF05A          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                        | m    |        |       | 3,46   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 44,97  |
| 11 | SF05C          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                    | m    |        |       | 2,88   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 8,65   |
| 12 | SB30A          | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                    | kg   |        |       | 55,68  |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34   |
|    | 7212030022750  | Sudor electric                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34   |
|    | 2812106306050  | Profile din otel                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0500 | 39,00 | 43,00  |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 278,41 |
| 13 | CN23F          | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2   |        |       | 59,38  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7900 | 57,66 | 45,55  |
|    | 24302261007971 | Grund GF-021                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1000 | 40,00 | 4,00   |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000 | 32,00 | 3,20   |
|    | 24301161041601 | Email alchidic BT-177                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 46,00 | 6,44   |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 4,00  | 0,04   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 5,00  | 0,15   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 148,46 |
| 14 | RpIF09A        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm      | m    |        |       | 29,92  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18  |
|    | 33205173522314 | Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX diametrul D=22x9 mm                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 9,00  | 9,73   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 179,49 |
| 15 | RpIF09A        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip                                                           | m    |        |       | 33,16  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                 | ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm                                                                                         |      |        |        |          |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                          | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18    |
|    | 33205173522315  | Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX, diametrul D=35x9 mm                                                                                  | m    | 1,0300 | 12,00  | 12,98    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 232,12   |
|    |                 | <b>1.2. Canalizare K1</b>                                                                                                                     |      |        |        |          |
| 16 | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm   | m    |        |        | 83,22    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30    |
|    | 252121670050016 | Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                         | m    | 1,0400 | 62,25  | 65,06    |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                               | buc  | 0,1150 | 7,00   | 0,81     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 50,00  | 0,05     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 497,97 |
| 17 | SB08E           | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm     | m    |        |        | 88,87    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                         | h-om | 0,3200 | 57,66  | 18,45    |
|    | 252121672016017 | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 110 mm                                                        | m    | 1,0300 | 64,00  | 65,92    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 160,00 | 2,40     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 140,00 | 2,10     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 333,07 |
| 18 | SB08C           | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm      | m    |        |        | 46,60    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                         | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,42    |
|    | 252121672016018 | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 50 mm                                                         | m    | 1,0300 | 29,00  | 29,87    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 160,00 | 0,64     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 140,00 | 1,68     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 186,42   |
| 19 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                          | buc  |        |        | 45,96    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 57,66  | 12,68    |
|    | 252315672103719 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm                                                                  | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 160,00 | 1,60     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 140,00 | 1,68     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 183,86   |
| 20 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                         | buc  |        |        | 69,84    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                         | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14    |
|    | 252315672103720 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 110 mm                                                                 | buc  | 1,0000 | 46,00  | 46,00    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                              | kg   | 0,0350 | 160,00 | 5,60     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 140,00 | 2,10     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 117,52 |
| 21 | SB30A           | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                              | kg   |        |        | 55,68    |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34     |
|    | 7212030022750   | Sudor electric                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34     |
|    | 2812106306050   | Profile din otel                                                                                                                              | kg   | 1,0500 | 39,00  | 43,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |        |        | 278,41   |
| 22 | SC08A           | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat | buc  |        |        | 2 367,04 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                         | h-om | 4,4000 | 57,66  | 253,70   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 703,00 | 1 737,06 |
|    | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 36,00    | 36,72    |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 67,00    | 68,34    |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 72,00    | 73,44    |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                          | m    | 2,3000 | 23,00    | 53,96    |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 72,00    | 73,44    |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 69,00    | 70,38    |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 734,09 |
| 23 | SC04C           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 215,11 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 57,66    | 109,55   |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 719,00   | 740,71   |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 63,25    | 64,52    |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 72,00    | 73,44    |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,3000 | 21,00    | 6,43     |
|    | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 214,00   | 220,46   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 215,11 |
| 24 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"                                                                                             | buc  |        |          | 709,14   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14    |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 470,00   | 470,00   |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 72,00    | 144,00   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 709,14   |
| 25 | SC06A           | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console                                                                                                                                           | buc  |        |          | 1 312,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,5500 | 57,66    | 89,37    |
|    | 2875114200300   | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 997,00   | 1 016,94 |
|    | 2875114203130   | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 63,25    | 64,52    |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 72,00    | 73,44    |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 24,50    | 49,98    |
|    | 2521216717051   | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,6000 | 29,00    | 17,75    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 312,00 |
| 26 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                        | buc  |        |          | 709,14   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6500 | 57,66    | 95,14    |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 470,00   | 470,00   |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 72,00    | 144,00   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 709,14   |
| 27 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 800,81   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83    |
|    | 287527733052227 | Mufa antiincendiara D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 764,00   | 764,00   |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000 | 0,30     | 0,90     |
|    | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 47,00    | 1,41     |
|    | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 47,00    | 0,47     |
|    | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2600 | 20,00    | 5,20     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 800,81   |
| 28 | 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 |        |          | 4,61     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 57,66    | 4,61     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 17,07    |
| 29 | TsA03E          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,                                                                                                                                   | m3   |        |          | 110,71   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|    |                      | etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                                                                  |        |        |           |           |
|    | 9312040019600        | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,3500 | 57,66     | 77,84     |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5700 | 57,66     | 32,87     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 1 882,03  |
| 30 | TsD01B               | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |           | 17,87     |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66     | 17,87     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 303,87    |
| 31 | TsD04B               | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |           | 43,24     |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 57,66     | 43,24     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 172,98    |
| 32 | TsD05B               | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |           | 932,92    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 57,66     | 508,54    |
|    | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 45,00     | 424,38    |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 121,28    |
| 33 | AcA04D               | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm                                                                                                  | m      |        |           | 1 538,88  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,0100 | 57,66     | 115,90    |
|    | 252121670100033      | Teava din otel 326x6.0 mm                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0100 | 920,00    | 957,08    |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,6300 | 13,00     | 8,44      |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                    | kg     | 1,8900 | 22,00     | 42,83     |
|    | 2873155901261        | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                | kg     | 1,2000 | 55,00     | 67,98     |
|    | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                            | kg     | 9,1600 | 27,00     | 254,74    |
|    | 2112307324986        | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                               | kg     | 0,2200 | 230,00    | 52,12     |
|    | 2320156200951        | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,9100 | 17,50     | 16,40     |
|    | 3110500003004        | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1700 | 50,00     | 8,50      |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0610 | 240,00    | 14,64     |
|    | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050 | 50,00     | 0,25      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 2 000,54  |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                               |        |        |           |           |
|    |                      | <b>2.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |           |           |
| 34 | 11-02-001-02         | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta                                                                                                                            | buc    |        |           | 89,95     |
|    | 1                    | Затраты труда                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,5600 | 57,66     | 89,95     |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 179,90    |
|    |                      | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                           |        |        |           |           |
|    |                      | <b>3.1. Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |           |           |
| 35 |                      | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare                                                                  | set    |        |           | 16 750,00 |
|    | AZP BRNO AUZ 3.P spa | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare                                                                  | set    | 1,0000 | 16 750,00 | 16 750,00 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |           | 33 500,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**FPC "Stayer" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.