

**Reconstuirea cladirii  
terminalului Aeroportului  
International "Eugen Doga" -  
Chisinau (nr. cad.  
0100120.236.01), cu replanificare  
partiala a incaperilor si extindere  
in dimensiuni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Rețele de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 3 302 713,08 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><br><br><b>1.1. Sistem de alimentare cu apa rece si combaterea incendiului</b><br><br><b>1.1.1. Obiecte sanitare</b>  |      |                                       |                        |             |
| 1      | SD04A                       | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Bateria lavoar cu senzor complet cu materialele de fixare si armatura de blocaj de tip HANSGROHE sau analog   | buc  | 31,000                                | 5 074,239              | 157 301,394 |
| 2      | SC07A                       | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE sau analog<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, | buc  | 35,000                                | 9 047,022              | 316 645,758 |

| 1 | 2     | 3  | 4   | 5       | 6         | 7                                 |
|---|-------|--|-----|---------|-----------|-----------------------------------|
|   |       | dicloretan, etc.)=1,0500   |     |         |           |                                   |
| 3 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar de tip HANSGROHE sau analog si armaturile de la acelasi producator Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200  | buc | 8,000   | 7 000,256 | 56 002,049                        |
| 4 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300  | buc | 4,000   | 5 946,529 | 23 786,116                        |
| 5 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie pentru dus de tip HANSGROHE sau analog Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | buc | 4,000   | 3 186,920 | 12 747,680                        |
|   |       | <i>Total</i>   | Lei |         |           | 566 482,997                       |
|   |       | <b>Total Obiecte sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |           | <b>566 482,997<br/>26 243,644</b> |
|   |       | <b>1.1.2. Armaturi</b>   |     |         |           |                                   |
| 6 | IC39B | Distribuator/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida / Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni              | buc | 28,000  | 308,342   | 8 633,590                         |
| 7 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila PN10 DN15 Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb  | buc | 106,000 | 202,812   | 21 498,030                        |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5      | 6         | 7          |
|----|--------|---|-----|--------|-----------|------------|
|    |        | etc)=1,0150   |     |        |           |            |
| 8  | SD19B  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc | 14,000 | 297,929   | 4 171,007  |
| 9  | SD19A  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet pentru furtun PN10 DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc | 5,000  | 98,783    | 493,917    |
| 10 | IC38C  | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet PPR PN10 DN32  | buc | 2,000  | 255,398   | 510,796    |
| 11 | IC38E  | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Robinet PPR PN10 DN50  | buc | 4,000  | 325,831   | 1 303,324  |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet fluture cu flanse PN10 DN100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 5,000  | 2 919,936 | 14 599,680 |
| 13 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Compensator silfonic sudabil PN10 DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300         | buc | 3,000  | 1 101,695 | 3 305,085  |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5         | 6       | 7                               |
|----|--------|--|-----|-----------|---------|---------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>   | Lei |           |         | 54 515,429                      |
|    |        | <b>Total Armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |           |         | <b>54 515,429<br/>5 082,724</b> |
|    |        | <b>1.1.3. Conducte</b>   |     |           |         |                                 |
| 14 | SA17B  | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN10 SDR11 DN32   | m   | 30,000    | 67,506  | 2 025,174                       |
| 15 | SA16E  | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Teava PPR PN10 SDR11 DN50   | m   | 25,000    | 166,507 | 4 162,665                       |
| 16 | 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   | 55,000    | 16,928  | 931,040                         |
| 17 | SF05C  | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm   | m   | 55,000    | 5,291   | 290,996                         |
| 18 | IC31A  | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Teava din cupru R220 PN10 DN15   | m   | 1 290,000 | 246,453 | 317 923,906                     |
| 19 | AcA05F | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel zincat DN65; se exclude:Elemente imbinare (teu, cot, reductie) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500 | m   | 55,000    | 541,902 | 29 804,603                      |
| 20 |        | Cot din otel sudabil $\phi$ 65   | buc | 2,000     | 54,170  | 108,340                         |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5         | 6       | 7                                  |
|----|---------|---|-----|-----------|---------|------------------------------------|
| 21 |         | Teu din otel sudabil $\phi$ 65  | buc | 20,000    | 158,340 | 3 166,800                          |
| 22 |         | Mufa din otel sudabil $\phi$ 65   | buc | 3,000     | 37,500  | 112,500                            |
| 23 | AcA05H  | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Teava din otel zincat DN100; se exclude:Elemente imbinare (teu, cot, reductie) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500 | m   | 240,000   | 718,626 | 172 470,360                        |
| 24 |         | Cot din otel sudabil $\phi$ 100   | buc | 5,000     | 187,500 | 937,500                            |
| 25 |         | Teu din otel sudabil $\phi$ 100   | buc | 84,000    | 266,670 | 22 400,280                         |
| 26 |         | Mufa din otel sudabil $\phi$ 100  | buc | 10,000    | 89,500  | 895,000                            |
| 27 | SF01B   | 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 2 1/2"-4"   | m   | 295,000   | 21,160  | 6 242,200                          |
| 28 | SF05B   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"  | m   | 295,000   | 8,464   | 2 496,880                          |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei |           |         | 563 968,244                        |
|    |         | <b>Total Conducte Inklusiv salariu</b>  |     |           |         | <b>563 968,244<br/>106 202,040</b> |
|    |         | <b>1.1.4. Materiale termoizolante</b>   |     |           |         |                                    |
| 29 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15 Materiale marunte=1,0500  | m   | 1 290,000 | 77,108  | 99 469,468                         |
| 30 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9  | m   | 30,000    | 128,112 | 3 843,350                          |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5         | 6       | 7                                 |
|----|---------|--|-----|-----------|---------|-----------------------------------|
|    |         | mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 Materiale marunte=1,0500  |     |           |         |                                   |
| 31 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN50 Materiale marunte=1,0500 | m   | 25,000    | 169,027 | 4 225,678                         |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei |           |         | 107 538,496                       |
|    |         | <b>Total Materiale termoizolante Inklusiv salariu</b>  |     |           |         | <b>107 538,496<br/>59 766,420</b> |
|    |         | <b>1.1.5. Materiale</b>  |     |           |         |                                   |
| 32 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN32                           | buc | 1,000     | 94,522  | 94,522                            |
| 33 | IC38E   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN50                           | buc | 3,000     | 122,666 | 367,997                           |
| 34 | SA40A   | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32   | buc | 1,000     | 87,535  | 87,535                            |
| 35 | SA40A   | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN50   | buc | 3,000     | 132,865 | 398,595                           |
| 36 | SA37A   | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"   | buc | 1 290,000 | 45,404  | 58 571,031                        |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5       | 6       | 7   |
|----|-------|---|-----|---------|---------|---|
| 37 | SA37D | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"   | buc | 30,000  | 77,270  | 2 318,097                                 |
| 38 | SA37F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"   | buc | 25,000  | 91,961  | 2 299,027                                 |
| 39 | SA37G | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2 1/2"   | buc | 55,000  | 101,807 | 5 599,379                                 |
| 40 | SA37I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4"   | buc | 240,000 | 114,825 | 27 557,976                                |
| 41 | SD19A | Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Compensator "lovitura de berbec" DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 14,000  | 652,822 | 9 139,508                                 |
| 42 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automată  | buc | 14,000  | 373,164 | 5 224,296                                 |
|    |       | <i>Total</i>  | Lei |         |         | 111 657,963                               |
|    |       | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |         | <b>111 657,963<br/>53 120,984</b>         |
|    |       | <i>Total</i>  | Lei |         |         | 1 404 163,12<br>9                         |
|    |       | <b>Total Sistem de alimentare cu apă rece și combaterea incendiului<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |         | <b>1 404 163,12<br/>9<br/>250 415,812</b> |
|    |       | <b>1.2. Sisteme de alimentare cu apă</b>  |     |         |         |   |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6       | 7          |
|----|-------|---|-----|--------|---------|------------|
|    |       | <b>calda si reciclare</b><br><b>1.2.1. Armaturi</b>   |     |        |         |            |
| 43 | IC39B | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida / Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni | buc | 16,000 | 308,342 | 4 933,480  |
| 44 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila PN10 DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150   | buc | 50,000 | 202,812 | 10 140,580 |
| 45 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc | 28,000 | 297,929 | 8 342,015  |
| 46 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet PPR PN10 DN20  | buc | 2,000  | 140,205 | 280,410    |
| 47 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet PPR PN10 DN25  | buc | 2,000  | 180,297 | 360,593    |
| 48 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet PPR PN10 DN32  | buc | 3,000  | 255,383 | 766,148    |
| 49 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena   | buc | 3,000  | 264,907 | 794,721    |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5       | 6       | 7                               |
|----|-------|--|-----|---------|---------|---------------------------------|
|    |       | imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Robinet PPR PN10 DN40   |     |         |         |                                 |
| 50 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet termostatic de recirculatie DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                 | buc | 10,000  | 324,563 | 3 245,627                       |
|    |       | <i>Total</i>   | Lei |         |         | 28 863,574                      |
|    |       | <b>Total Armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |         | <b>28 863,574<br/>3 316,784</b> |
|    |       | <b>1.2.2. Conducte</b>   |     |         |         |                                 |
| 51 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m   | 50,000  | 218,752 | 10 937,600                      |
| 52 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN25                      | m   | 50,000  | 58,575  | 2 928,740                       |
| 53 | SA17B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32                      | m   | 80,000  | 89,772  | 7 181,747                       |
| 54 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40                                      | m   | 80,000  | 141,466 | 11 317,299                      |
| 55 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda   | m   | 260,000 | 16,928  | 4 401,280                       |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6       | 7                                 |
|----|---------|--|-----|---------|---------|-----------------------------------|
|    |         | sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm  |     |         |         |                                   |
| 56 | SF05C   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm   | m   | 260,000 | 5,290   | 1 375,400                         |
| 57 | IC31A   | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Teava din cupru PN10 DN15                | m   | 750,000 | 195,953 | 146 964,480                       |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei |         |         | 185 106,546                       |
|    |         | <b>Total Conducute<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |         | <b>185 106,546<br/>34 681,240</b> |
|    |         | <b>1.2.3. Materiale termoizolante</b>  |     |         |         |                                   |
| 58 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15 Materiale marunte=1,0500 | m   | 50,000  | 77,108  | 3 855,406                         |
| 59 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la =54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN20 Materiale marunte=1,0500  | m   | 50,000  | 80,753  | 4 037,639                         |
| 60 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN25 Materiale marunte=1,0500 | m   | 80,000  | 90,757  | 7 260,532                         |
| 61 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe  | m   | 80,000  | 128,112 | 10 248,932                        |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5         | 6       | 7                                 |
|----|---------|--|-----|-----------|---------|-----------------------------------|
|    |         | conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la =54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 Materiale marunte=1,0500  |     |           |         |                                   |
| 62 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN40 Materiale marunte=1,0500 | m   | 1 050,000 | 162,503 | 170 628,523                       |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei |           |         | 196 031,032                       |
|    |         | <b>Total Materiale termoizolante<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |           |         | <b>196 031,032<br/>58 211,160</b> |
|    |         | <b>1.2.4. Materiale</b>  |     |           |         |                                   |
| 63 | IC38A   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Bucla de compensare PPR sudata DN20         | buc | 2,000     | 56,875  | 113,750                           |
| 64 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN25                           | buc | 2,000     | 76,966  | 153,933                           |
| 65 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN32                           | buc | 3,000     | 94,553  | 283,658                           |
| 66 | IC38D   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm /   | buc | 3,000     | 111,367 | 334,101                           |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5         | 6       | 7          |
|----|-------|--|-----|-----------|---------|------------|
|    |       | Bucula de compensare PPR sudata DN40   |     |           |         |            |
| 67 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN20                                       | buc | 4,000     | 81,615  | 326,460    |
| 68 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN25                                       | buc | 4,000     | 83,275  | 333,100    |
| 69 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32                                       | buc | 6,000     | 87,535  | 525,210    |
| 70 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN40                                       | buc | 6,000     | 89,535  | 537,210    |
| 71 | SA37A | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1/2"   | buc | 55,000    | 45,403  | 2 497,168  |
| 72 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"   | buc | 50,000    | 55,476  | 2 773,795  |
| 73 | SA37C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"     | buc | 80,000    | 70,538  | 5 643,032  |
| 74 | SA37D | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4" | buc | 80,000    | 77,270  | 6 181,592  |
| 75 | SA37E | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2" | buc | 1 050,000 | 83,774  | 87 962,595 |
| 76 | SD19A | Robinet de retenție cu venturi drepte  | buc | 8,000     | 652,822 | 5 222,576  |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6       | 7                                  |
|----|--------|---|-----|---------|---------|------------------------------------|
|    |        | cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Compensator "lovitura de berbec" DN15<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  |     |         |         |                                    |
| 77 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata  | buc | 8,000   | 373,164 | 2 985,312                          |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |         |         | 115 873,492                        |
|    |        | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |         | <b>115 873,492<br/>54 899,528</b>  |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |         |         | 525 874,644                        |
|    |        | <b>Total Sisteme de alimentare cu<br/>apa calda si reciclare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |         | <b>525 874,644<br/>151 108,712</b> |
|    |        | <b>1.3. Canalizarea menajera</b>  |     |         |         |                                    |
|    |        | <b>1.3.1. Conducte</b>  |     |         |         |                                    |
| 78 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50   | m   | 175,000 | 124,519 | 21 790,796                         |
| 79 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110   | m   | 75,000  | 264,375 | 19 828,110                         |
| 80 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m   | 40,000  | 192,485 | 7 699,404                          |

| 1  | 2      | 3   | 4    | 5      | 6       | 7                                |
|----|--------|---|------|--------|---------|----------------------------------|
| 81 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                 | m    | 50,000 | 272,038 | 13 601,888                       |
| 82 | 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 | 25,000 | 8,464   | 211,600                          |
| 83 | SF04B  | 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 peste 100 mm            | 10 m | 9,000  | 8,464   | 76,176                           |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei  |        |         | 63 207,974                       |
|    |        | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |         | <b>63 207,974<br/>10 788,380</b> |
|    |        | <b>1.3.2. Materiale</b>   |      |        |         |                                  |
| 84 | SB28A  | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50 Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100   | buc  | 12,000 | 924,745 | 11 096,935                       |
| 85 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN160   | buc  | 2,000  | 245,708 | 491,416                          |
| 86 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia   | buc  | 4,000  | 297,038 | 1 188,152                        |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6       | 7                                 |
|----|--------|--|-----|---------|---------|-----------------------------------|
|    |        | PVC DN200  |     |         |         |                                   |
| 87 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de ventilare canalizare PP DN110   | buc | 12,000  | 670,324 | 8 043,888                         |
| 88 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire cu capac PP DN110        | buc | 15,000  | 129,484 | 1 942,260                         |
| 89 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110  | buc | 1,000   | 254,535 | 254,535                           |
| 90 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN160  | buc | 2,000   | 335,545 | 671,090                           |
| 91 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN200  | buc | 2,000   | 477,025 | 954,050                           |
| 92 | IB20A  | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. / Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare       | buc | 120,000 | 177,085 | 21 250,200                        |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei |         |         | 45 892,526                        |
|    |        | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |         | <b>45 892,526<br/>3 514,676</b>   |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei |         |         | 109 100,500                       |
|    |        | <b>Total Canalizarea menajera<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |         | <b>109 100,500<br/>14 303,056</b> |
|    |        | <b>1.4. Canalizare pluviala</b>  |     |         |         |                                   |
|    |        | <b>1.4.1. Conducte</b>   |     |         |         |                                   |
| 93 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava HDPE PN10 | m   | 140,000 | 213,368 | 29 871,539                        |

| 1   | 2      | 3  | 4 | 5       | 6         | 7           |
|-----|--------|--|---|---------|-----------|-------------|
|     |        | DN110 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  |   |         |           |             |
| 94  | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava HDPE PN10 DN160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 160,000 | 403,417   | 64 546,706  |
| 95  | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava HDPE PN10 DN225 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 160,000 | 776,073   | 124 171,738 |
| 96  | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava HDPE PN10 DN280 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 105,000 | 1 171,791 | 123 038,101 |
| 97  | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm / Teava de protectie din otel 426*8,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300                     | m | 45,000  | 1 408,883 | 63 399,736  |
| 98  | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m | 140,000 | 1,032     | 144,440     |
| 99  | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm  | m | 160,000 | 1,553     | 248,492     |
| 100 | AcF12D | Proba de presiune a conductelor  | m | 160,000 | 1,924     | 307,836     |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6         | 7                                 |
|-----|--------|--|-----|---------|-----------|-----------------------------------|
|     |        | din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm  |     |         |           |                                   |
| 101 | AcF12E | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm  | m   | 105,000 | 2,169     | 227,776                           |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |           | 405 956,364                       |
|     |        | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |           | <b>405 956,364<br/>35 321,560</b> |
|     |        | <b>1.4.2. Materiale</b>  |     |         |           |                                   |
| 102 | SB24E  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm / Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200 | buc | 20,000  | 1 355,558 | 27 111,163                        |
| 103 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Revizie HDPE DN110 | buc | 11,000  | 1 091,988 | 12 011,868                        |
| 104 | SA40A  | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110  | buc | 22,000  | 254,535   | 5 599,770                         |
| 105 | IB20A  | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. / Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare   | buc | 140,000 | 177,085   | 24 791,900                        |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |           | 69 514,701                        |
|     |        | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |           | <b>69 514,701<br/>7 003,960</b>   |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |           | 475 471,065                       |

| 1   | 2     | 3  | 4    | 5      | 6         | 7   |
|-----|-------|--|------|--------|-----------|---|
|     |       | <b>Total Canalizare pluviala<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |           | <b>475 471,065<br/>42 325,520</b>         |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei  |        |           | 2 514 609,33<br>8                         |
|     |       | <i>Asigurari sociale</i>   | 24 % |        |           | 109 956,744                               |
|     |       | <i>Transportarea materialelor</i>  | 7 %  |        |           | 143 169,742                               |
|     |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>  | 1 %  |        |           | 20 452,820                                |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |        |           | 278 818,864                               |
|     |       | <i>Total</i>   |      |        |           | 3 067 007,50<br>8                         |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |        |           | 122 680,302                               |
|     |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |           | <b>3 189 687,81<br/>0<br/>458 153,100</b> |
|     |       | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |        |           |   |
| 106 | SD17B | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / doar manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500 | buc  | 21,000 | 423,200   | 8 887,200                                 |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei  |        |           | 8 887,200                                 |
|     |       | <i>Asigurari sociale</i>   | 24 % |        |           | 2 132,928                                 |
|     |       | <i>Total</i>   |      |        |           | 11 020,128                                |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 45 % |        |           | 3 999,240                                 |
|     |       | <i>Total</i>   |      |        |           | 15 019,368                                |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |        |           | 600,775                                   |
|     |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |           | <b>15 620,143<br/>8 887,200</b>           |
|     |       | <b>3. Utilaj</b>   |      |        |           |   |
| 107 |       | Robinet incendiar Dn65   | buc  | 21,000 | 725,000   | 15 225,000                                |
| 108 |       | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet   | buc  | 21,000 | 3 858,340 | 81 025,140                                |

| 1 | 2 | 3  | 4     | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|--|-------|---|---|-------------------|
|   |   | compact si pulverizat)                   |       |   |   |                   |
|   |   | <i>Total</i>                             | Lei   |   |   | 96 250,140        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>          | 1,2 % |   |   | 1 155,002         |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>97 405,142</b> |

|  |  |  |     |  |  |                     |
|--|--|--|-----|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei |  |  | 3 302 713,08        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |  |  | <b>3 302 713,08</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstuirea cladirii  
terminalului Aeroportului  
International "Eugen Doga" -  
Chisinau (nr. cad.  
0100120.236.01), cu replanificare  
partiala a incaperilor si extindere  
in dimensiuni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 3 302 713,08 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |           |       |                   |
|----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 2 033,590 | 92,00 | 187 090,280       |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 664,169   | 92,00 | 61 103,548        |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 1 282,365 | 92,00 | 117 977,580       |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 1 076,964 | 92,00 | 99 080,688        |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 4,257     | 92,00 | 391,644           |
| 6. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 15,180    | 92,00 | 1 396,560         |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>467 040,32</b> |

**Materiale:**

|     |               |   |     |         |        |           |
|-----|---------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3  | 3,546   | 450,00 | 1 595,700 |
| 2.  | 1752117307067 | Calafat gudronat  | kg  | 1,020   | 5,00   | 5,100     |
| 3.  | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                | buc | 153,000 | 0,46   | 70,380    |
| 4.  | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 14,369  | 35,00  | 502,915   |
| 5.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg  | 10,919  | 440,00 | 4 804,360 |
| 6.  | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                       | kg  | 15,095  | 15,00  | 226,425   |
| 7.  | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 43,106  | 20,00  | 862,120   |
| 8.  | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 501,971 | 10,50  | 5 270,695 |
| 9.  | 2320322600374 | Citom   | kg  | 5,562   | 10,00  | 55,620    |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 39,398  | 20,56  | 810,023   |
| 11. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                      | kg  | 118,656 | 51,70  | 6 134,515 |
| 12. | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                         | kg  | 2,040   | 64,00  | 130,560   |
| 13. | 2451437345967 | Solutie unguenta  | kg  | 3,172   | 236,00 | 748,592   |
| 14. | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                         | kg  | 0,100   | 10,00  | 1,000     |
| 15. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                 | buc | 36,750  | 77,50  | 2 848,125 |
| 16. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                    | buc | 62,000  | 74,00  | 4 588,000 |
| 17. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                 | buc | 3,121   | 3,00   | 9,363     |
| 18. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC                      | buc | 76,018  | 18,21  | 1 384,288 |

|     |                 |  |     |         |          |             |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|-------------|
|     |                 | mufate   |     |         |          |             |
| 19. | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet      | buc | 36,750  | 116,25   | 4 272,188   |
| 20. | 25212167005080  | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160          | m   | 41,808  | 151,67   | 6 341,019   |
| 21. | 25212167005081  | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200          | m   | 52,511  | 217,50   | 11 421,142  |
| 22. | 25212167005093  | Teava HDPE PN10 DN110                              | m   | 146,328 | 171,65   | 25 117,201  |
| 23. | 25212167005094  | Teava HDPE PN10 DN160                              | m   | 167,232 | 353,48   | 59 113,167  |
| 24. | 25212167005095  | Teava HDPE PN10 DN225                              | m   | 168,036 | 697,43   | 117 193,347 |
| 25. | 25212167005096  | Teava HDPE PN10 DN280                              | m   | 110,274 | 1 074,22 | 118 458,536 |
| 26. | 25212167010097  | Teava de protectie din otel 426*8,0                | m   | 46,814  | 592,67   | 27 745,253  |
| 27. | 25212167170501  | Teava PPR PN10 SDR11 DN50                          | m   | 25,500  | 63,00    | 1 606,500   |
| 28. | 25212167170502  | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40                         | m   | 81,600  | 60,84    | 4 964,544   |
| 29. | 25212167170503  | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32                         | m   | 81,600  | 56,87    | 4 640,592   |
| 30. | 25212167170506  | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20                         | m   | 51,000  | 21,77    | 1 110,270   |
| 31. | 25212167170507  | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN25                         | m   | 51,000  | 30,84    | 1 572,840   |
| 32. | 25212167170508  | Teava PPR PN10 SDR11 DN32                          | m   | 30,600  | 35,04    | 1 072,224   |
| 33. | 252121672016019 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110           | m   | 77,250  | 213,96   | 16 528,410  |
| 34. | 252121672016020 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50            | m   | 180,250 | 89,17    | 16 072,892  |
| 35. | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m   | 41,646  | 40,00    | 1 665,840   |
| 36. | 2523126721182   | Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50        | buc | 12,120  | 884,19   | 10 716,383  |
| 37. | 25231567138103  | Revizie HDPE DN110                                 | buc | 11,110  | 844,80   | 9 385,728   |
| 38. | 2523156719287   | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                 | buc | 520,000 | 1,75     | 910,000     |
| 39. | 25231567194002  | Mufa din PP-R D40                                  | buc | 5,600   | 14,67    | 82,152      |
| 40. | 25231567194007  | Mufa din PP-R φ25                                  | buc | 4,500   | 5,20     | 23,400      |
| 41. | 25231567194008  | Mufa din PP-R φ32                                  | buc | 9,900   | 9,17     | 90,783      |
| 42. | 25231567194015  | Mufa din PP-R φ50                                  | buc | 1,750   | 24,17    | 42,297      |
| 43. | 25231567194302  | Cot din PP-R D40                                   | buc | 6,400   | 21,50    | 137,600     |
| 44. | 25231567194306  | Cot din PP-R φ20                                   | buc | 35,000  | 6,10     | 213,500     |
| 45. | 25231567194307  | Cot din PP-R φ25                                   | buc | 3,000   | 7,50     | 22,500      |
| 46. | 25231567194308  | Cot din PP-R φ32                                   | buc | 6,600   | 14,32    | 94,512      |
| 47. | 25231567194315  | Cot din PP-R φ50                                   | buc | 2,000   | 37,83    | 75,660      |
| 48. | 25231567194502  | Teu din PP-R D40                                   | buc | 56,800  | 26,32    | 1 494,976   |
| 49. | 25231567194506  | Teu din PP-R φ20                                   | buc | 22,500  | 7,81     | 175,725     |
| 50. | 25231567194507  | Teu din PP-R φ25                                   | buc | 7,500   | 8,74     | 65,550      |
| 51. | 25231567194508  | Teu din PP-R φ32                                   | buc | 16,500  | 19,24    | 317,460     |
| 52. | 25231567194515  | Teu din PP-R φ50                                   | buc | 17,750  | 47,50    | 843,125     |
| 53. | 25231567194602  | Reductie din PP-R D40                              | buc | 8,800   | 12,74    | 112,112     |
| 54. | 25231567194606  | Reductie din PP-R φ20                              | buc | 5,000   | 3,50     | 17,500      |
| 55. | 25231567194608  | Reductie din PP-R φ32                              | buc | 5,500   | 6,35     | 34,925      |
| 56. | 25231567194615  | Reductie din PP-R φ50                              | buc | 2,750   | 15,17    | 41,718      |
| 57. | 2523156719467   | Reductie din PP-R φ25                              | buc | 2,500   | 3,82     | 9,550       |
| 58. | 25231567195306  | Racord drept M x Fe                                | buc | 50,000  | 110,17   | 5 508,500   |
| 59. | 252315672103210 | Piesa de curatire cu capac PP DN110                | buc | 15,000  | 85,00    | 1 275,000   |
| 60. | 25231567210383  | Revizia PVC DN160                                  | buc | 2,000   | 183,34   | 366,680     |
| 61. | 25231567210384  | Revizia PVC DN200                                  | buc | 4,000   | 234,67   | 938,680     |
| 62. | 25231567210385  | Clapeta de ventilare canalizare PP DN110           | buc | 12,000  | 625,84   | 7 510,080   |
| 63. | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                              | buc | 88,000  | 0,56     | 49,280      |
| 64. | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                          | buc | 2,200   | 25,84    | 56,848      |
| 65. | 26221024427602  | Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE       | buc | 37,117  | 7 743,55 | 287 417,345 |

|      |                |  |     |           |          |             |
|------|----------------|--|-----|-----------|----------|-------------|
| 66.  | 26221024513165 | Pisoar de tip HANSGROHE  | buc | 8,242     | 5 804,17 | 47 837,969  |
| 67.  | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                       | kg  | 918,498   | 2,64     | 2 424,835   |
| 68.  | 27221033050019 | Teava din otel zincat DN65   | m   | 58,905    | 319,17   | 18 800,709  |
| 69.  | 27221033050023 | Teava din otel zincat DN100  | m   | 257,040   | 450,00   | 115 668,000 |
| 70.  | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                     | kg  | 40,800    | 500,00   | 20 400,000  |
| 71.  | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru  | kg  | 2,040     | 363,64   | 741,826     |
| 72.  | 27461633340018 | Teava din cupru R220 PN10 DN15   | m   | 1 302,900 | 207,50   | 270 351,750 |
| 73.  | 27461633340057 | Teava din cupru PN10 DN15  | m   | 757,500   | 157,50   | 119 306,250 |
| 74.  | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc | 2,200     | 30,00    | 66,000      |
| 75.  | 28221157080090 | Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare       | buc | 260,000   | 150,00   | 39 000,000  |
| 76.  | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg  | 66,281    | 65,00    | 4 308,265   |
| 77.  | 2873155903088  | Electrozi speciali Cu-Zn-Si  | kg  | 47,828    | 65,00    | 3 108,820   |
| 78.  | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc | 24,720    | 2,75     | 67,980      |
| 79.  | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg  | 1,530     | 38,00    | 58,140      |
| 80.  | 2874115836521  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                          | buc | 520,000   | 2,42     | 1 258,400   |
| 81.  | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg  | 0,510     | 80,00    | 40,800      |
| 82.  | 28741173000012 | Robinet fluture cu flanse PN10 DN100   | buc | 5,200     | 2 751,67 | 14 308,684  |
| 83.  | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10   | buc | 88,000    | 0,73     | 64,240      |
| 84.  | 2874134203155  | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"  | buc | 8,160     | 425,00   | 3 468,000   |
| 85.  | 2875114200780  | Cada pentru dus  | buc | 4,120     | 5 168,30 | 21 293,396  |
| 86.  | 28751142029102 | Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie | buc | 20,400    | 1 219,50 | 24 877,800  |
| 87.  | 2875114203270  | Ventil de scurgere   | buc | 4,120     | 415,00   | 1 709,800   |
| 88.  | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32  | buc | 5,000     | 222,50   | 1 112,500   |
| 89.  | 28752741101011 | Robinet PPR PN10 DN50  | buc | 4,000     | 281,67   | 1 126,680   |
| 90.  | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32  | buc | 4,000     | 61,67    | 246,680     |
| 91.  | 28752741101033 | Bucla de compensare PPR sudata DN50  | buc | 3,000     | 78,52    | 235,560     |
| 92.  | 28752741101046 | Robinet PPR PN10 DN20  | buc | 2,000     | 114,17   | 228,340     |
| 93.  | 28752741101047 | Robinet PPR PN10 DN25  | buc | 2,000     | 150,83   | 301,660     |
| 94.  | 28752741101049 | Robinet PPR PN10 DN40  | buc | 3,000     | 224,17   | 672,510     |
| 95.  | 28752741101063 | Bucla de compensare PPR sudata DN20  | buc | 2,000     | 30,84    | 61,680      |
| 96.  | 28752741101064 | Bucla de compensare PPR sudata DN25  | buc | 2,000     | 47,50    | 95,000      |
| 97.  | 28752741101066 | Bucla de compensare PPR sudata DN40  | buc | 3,000     | 70,63    | 211,890     |
| 98.  | 2875274204040  | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                      | buc | 88,000    | 47,00    | 4 136,000   |
| 99.  | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"                                 | buc | 1 345,000 | 17,50    | 23 537,500  |
| 100. | 28752742040437 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4 "                              | buc | 110,000   | 36,67    | 4 033,700   |
| 101. | 28752742040438 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"                                   | buc | 25,000    | 45,00    | 1 125,000   |
| 102. | 28752742040439 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2 "                              | buc | 55,000    | 51,67    | 2 841,850   |
| 103. | 28752742040440 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"                                   | buc | 240,000   | 58,34    | 14 001,600  |
| 104. | 28752742040472 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"                                 | buc | 50,000    | 23,34    | 1 167,000   |
| 105. | 28752742040473 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"                                   | buc | 80,000    | 34,17    | 2 733,600   |
| 106. | 28752742040475 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"                               | buc | 1 050,000 | 40,00    | 42 000,000  |
| 107. | 28752744282013 | Compensator silfonic sudabil PN10 DN100  | buc | 3,090     | 985,00   | 3 043,650   |

|      |                |  |     |           |          |             |
|------|----------------|--|-----|-----------|----------|-------------|
| 108. | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32   | buc | 7,000     | 23,84    | 166,880     |
| 109. | 28752773305235 | Mufa antiincendiara DN50   | buc | 3,000     | 69,17    | 207,510     |
| 110. | 28752773305267 | Mufa antiincendiara DN20   | buc | 4,000     | 17,92    | 71,680      |
| 111. | 28752773305268 | Mufa antiincendiara DN25   | buc | 4,000     | 19,58    | 78,320      |
| 112. | 28752773305270 | Mufa antiincendiara DN40   | buc | 6,000     | 25,84    | 155,040     |
| 113. | 28752773305287 | Mufa antiincendiara DN110  | buc | 23,000    | 190,84   | 4 389,320   |
| 114. | 28752773305288 | Mufa antiincendiara DN160  | buc | 2,000     | 271,85   | 543,700     |
| 115. | 28752773305289 | Mufa antiincendiara DN200  | buc | 2,000     | 413,33   | 826,660     |
| 116. | 2913124120006  | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2"<br>3 conexiuni  | buc | 44,000    | 158,34   | 6 966,960   |
| 117. | 29131242013505 | Baterie pentru dus de tip HANSGROHE  | buc | 4,020     | 3 050,00 | 12 261,000  |
| 118. | 2913124201371  | Baterie lavoar cu senzor complet cu<br>materialele de fixare si armatura de blocaj<br>de tip HANSGROHE | buc | 31,000    | 4 751,67 | 147 301,770 |
| 119. | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15   | buc | 158,340   | 175,84   | 27 842,506  |
| 120. | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25   | buc | 42,630    | 264,34   | 11 268,814  |
| 121. | 29131245031509 | Robinet pentru furtun PN10 DN15  | buc | 5,075     | 73,34    | 372,201     |
| 122. | 29131245031541 | Compensator "lovitura de berbec" DN15  | buc | 22,330    | 619,20   | 13 826,736  |
| 123. | 29131245031550 | Robinet termostatic de recirculatie DN25   | buc | 10,150    | 290,58   | 2 949,387   |
| 124. | 2913134201743  | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "   | buc | 8,160     | 287,00   | 2 341,920   |
| 125. | 2913134201755  | Robinet coltar, dn=3/8"  | buc | 36,750    | 88,00    | 3 234,000   |
| 126. | 29131345000042 | Piesa aerisire automata  | buc | 22,000    | 360,00   | 7 920,000   |
| 127. | 3220137315778  | Decapant   | kg  | 2,373     | 100,00   | 237,300     |
| 128. | 33205173522310 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN20                                     | m   | 54,075    | 33,58    | 1 815,839   |
| 129. | 33205173522329 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN15                                     | m   | 1 449,210 | 30,21    | 43 780,634  |
| 130. | 33205173522330 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN32                                     | m   | 118,965   | 77,37    | 9 204,322   |
| 131. | 33205173522331 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN50                                     | m   | 27,038    | 115,20   | 3 114,778   |
| 132. | 33205173522360 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN25                                     | m   | 86,520    | 42,83    | 3 705,652   |
| 133. | 33205173522362 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii<br>din aluminiu DN40                                     | m   | 1 135,575 | 109,17   | 123 970,723 |
| 134. | 4100116202820  | Apa potabila   | m3  | 2,955     | 20,50    | 60,577      |
| 135. | 60013          | Robinet incendiar Dn65   | buc | 21,000    | 725,00   | 15 225,000  |
|      | 60043          | Dulap incendiar complet cu furtun plat   | buc | 21,000    | 3 858,34 | 81 025,140  |

|      |       |  |     |        |        |                     |
|------|-------|--|-----|--------|--------|---------------------|
| 136. |       | DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat) |     |        |        |                     |
| 137. | 70020 | Cot din otel sudabil φ65   | buc | 2,000  | 54,17  | 108,340             |
| 138. | 70021 | Teu din otel sudabil φ65   | buc | 20,000 | 158,34 | 3 166,800           |
| 139. | 70022 | Mufa din otel sudabil φ65  | buc | 3,000  | 37,50  | 112,500             |
| 140. | 70024 | Cot din otel sudabil φ100  | buc | 5,000  | 187,50 | 937,500             |
| 141. | 70025 | Teu din otel sudabil φ100  | buc | 84,000 | 266,67 | 22 400,280          |
| 142. | 70026 | Mufa din otel sudabil φ100   | buc | 10,000 | 89,50  | 895,000             |
|      |       | <b>Total materiale de construcții</b>  |     |        |        | <b>2 141 532,16</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |   |      |        |        |                  |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                         | h-ut | 2,065  | 260,00 | 536,900          |
| 2.  | 2940520007610  | Perforator electric                       | h-ut | 15,249 | 25,00  | 381,225          |
| 3.  | 2940600002994  | Aparat de sudura                          | h-ut | 7,838  | 45,00  | 352,710          |
| 4.  | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune       | h-ut | 0,749  | 45,00  | 33,705           |
| 5.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 13,662 | 45,00  | 614,790          |
| 6.  | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                | h-ut | 2,109  | 100,00 | 210,900          |
| 7.  | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                             | h-ut | 61,525 | 70,00  | 4 306,750        |
| 8.  | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                | h-ut | 37,490 | 25,00  | 937,250          |
| 9.  | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 13,662 | 45,00  | 614,790          |
| 10. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw            | h-ut | 11,902 | 45,00  | 535,590          |
| 11. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                           | h-ut | 4,140  | 640,00 | 2 649,600        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>       |      |        |        | <b>11 174,19</b> |

|              |            |                     |
|--------------|------------|---------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b> | <b>3 302 713,08</b> |
|--------------|------------|---------------------|

**Total deviz:**

**3 302 713,08**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstuirea cladirii terminalului  
Aeroportului International "Eugen Doga" -  
Chisinau (nr. cad. 0100120.236.01), cu  
replanificare partiala a incaperilor si extindere  
in dimensiuni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|-----------|
|        |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Sistem de alimentare cu apa rece si combaterea incendiului</b>   |      |  |                      |           |
|        |                             | <b>1.1.1. Obiecte sanitare</b>   |      |  |                      |           |
| 1      | SD04A                       | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie lavoar cu senzor complet cu materialele de fixare si armatura de blocaj de tip HANSGROHE sau analog  | buc  |  |                      | 5 074,239 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal  | h-om | 1,6500                                 | 92,00                | 174,57    |
|        | 2913124201371               | Baterie lavoar cu senzor complet cu materialele de fixare si armatura de blocaj de tip HANSGROHE   | buc  | 1,0000                                 | 4 751,67             | 4 751,67  |
|        | 2513307336204               | Racord flexibil cu dn=1/2"   | buc  | 2,0000                                 | 74,00                | 148,00    |
| 2      | SC07A                       | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE sau analog<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc  |  |                      | 9 047,022 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal  | h-om | 4,7000                                 | 92,00                | 497,26    |
|        | 26221024427602              | Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE   | buc  | 1,0100                                 | 7 743,55             | 8 211,92  |
|        | 2913134201755               | Robinet coltar, dn=3/8"  | buc  | 1,0000                                 | 88,00                | 92,40     |
|        | 2521216720210               | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm   | m    | 1,0000                                 | 40,00                | 42,00     |
|        | 2513307336203               | Racord flexibil cu dn=3/8" mm  | buc  | 1,0000                                 | 77,50                | 81,38     |
|        | 2513736621595               | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet  | buc  | 1,0000                                 | 116,25               | 122,06    |
| 3      | SC09A                       | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar de tip HANSGROHE sau analog si armaturile de la acelasi producator Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200  | buc  |  |                      | 7 000,256 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal  | h-om | 2,5500                                 | 92,00                | 269,79    |
|        | 26221024513165              | Pisoar de tip HANSGROHE  | buc  | 1,0100                                 | 5 804,17             | 5 979,75  |
|        | 2913134201743               | Robinet pt. pisoar cuclapot cu dn =3/8 "   | buc  | 1,0000                                 | 287,00               | 292,74    |
|        | 2874134203155               | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"  | buc  | 1,0000                                 | 425,00               | 433,50    |
|        | 2521216720210               | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm   | m    | 0,6000                                 | 40,00                | 24,48     |
| 4      | SC02A                       | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300   | buc  |  |                      | 5 946,529 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal  | h-om | 1,8500                                 | 92,00                | 195,73    |
|        | 2875114200780               | Cada pentru dus  | buc  | 1,0000                                 | 5 168,30             | 5 323,35  |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
|    | 2875114203270  | Ventil de scurgere   | buc  | 1,0000 | 415,00   | 427,45    |
| 5  | SD02A          | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie pentru dus de tip HANSGROHE sau analog Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | buc  |        |          | 3 186,920 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 1,1500 | 92,00    | 121,67    |
|    | 29131242013505 | Baterie pentru dus de tip HANSGROHE  | buc  | 1,0000 | 3 050,00 | 3 065,25  |
|    |                | <b>1.1.2. Armaturi</b>   |      |        |          |           |
| 6  | IC39B          | Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida / Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni               | buc  |        |          | 308,342   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4500 | 92,00    | 47,61     |
|    | 2913124120006  | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni   | buc  | 1,0000 | 158,34   | 158,34    |
|    | 2875274204040  | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze  | buc  | 2,0000 | 47,00    | 94,00     |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|    | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8  | buc  | 2,0000 | 0,56     | 1,12      |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10   | buc  | 2,0000 | 0,73     | 1,46      |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1500 | 25,00    | 4,31      |
| 7  | SD19A          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila PN10 DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc  |        |          | 202,812   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2300 | 92,00    | 24,33     |
|    | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15   | buc  | 1,0000 | 175,84   | 178,48    |
| 8  | SD19B          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150   | buc  |        |          | 297,929   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 92,00    | 29,62     |
|    | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25   | buc  | 1,0000 | 264,34   | 268,31    |
| 9  | SD19A          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet pentru furtun PN10 DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150   | buc  |        |          | 98,783    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2300 | 92,00    | 24,34     |
|    | 29131245031509 | Robinet pentru furtun PN10 DN15  | buc  | 1,0000 | 73,34    | 74,44     |
| 10 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet PPR PN10 DN32   | buc  |        |          | 255,398   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2100 | 92,00    | 22,22     |
|    | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32  | buc  | 1,0000 | 222,50   | 222,50    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00   | 8,80      |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0080 | 100,00   | 0,80      |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune  | h-ut | 0,0210 | 45,00    | 1,08      |
| 11 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Robinet PPR PN10 DN50   | buc  |        |          | 325,831   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2700 | 92,00    | 28,57     |
|    | 28752741101011 | Robinet PPR PN10 DN50  | buc  | 1,0000 | 281,67   | 281,67    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 440,00   | 13,20     |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0100 | 100,00   | 1,00      |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune  | h-ut | 0,0270 | 45,00    | 1,40      |
| 12 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala  | buc  |        |          | 2 919,936 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-----------|
|    |                | sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet fluture cu flanse PN10 DN100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400                                 |      |        |          |           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 92,00    | 58,20     |
|    | 28741173000012 | Robinet fluture cu flanse PN10 DN100  | buc  | 1,0000 | 2 751,67 | 2 861,74  |
| 13 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Compensor silfonic sudabil PN10 DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc  |        |          | 1 101,695 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 92,00    | 61,36     |
|    | 28752744282013 | Compensor silfonic sudabil PN10 DN100   | buc  | 1,0000 | 985,00   | 1 014,55  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 | 3,00     | 3,12      |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc  | 8,0000 | 2,75     | 22,66     |
|    |                | <b>1.1.3. Conducte</b>  |      |        |          |           |
| 14 | SA17B          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN10 SDR11 DN32  | m    |        |          | 67,506    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1600 | 92,00    | 16,93     |
|    | 25212167170508 | Teava PPR PN10 SDR11 DN32   | m    | 1,0200 | 35,04    | 35,74     |
|    | 25231567194308 | Cot din PP-R $\phi$ 32  | buc  | 0,0600 | 14,32    | 0,86      |
|    | 25231567194508 | Teu din PP-R $\phi$ 32  | buc  | 0,1500 | 19,24    | 2,89      |
|    | 25231567194608 | Reductie din PP-R $\phi$ 32   | buc  | 0,0500 | 6,35     | 0,32      |
|    | 25231567194008 | Mufa din PP-R $\phi$ 32   | buc  | 0,0900 | 9,17     | 0,83      |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 440,00   | 8,80      |
|    | 3220137315778  | Decapant  | kg   | 0,0060 | 100,00   | 0,60      |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0106 | 45,00    | 0,55      |
| 15 | SA16E          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Teava PPR PN10 SDR11 DN50  | m    |        |          | 166,507   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4800 | 92,00    | 50,78     |
|    | 25212167170501 | Teava PPR PN10 SDR11 DN50   | m    | 1,0200 | 63,00    | 64,26     |
|    | 25231567194315 | Cot din PP-R $\phi$ 50  | buc  | 0,0800 | 37,83    | 3,03      |
|    | 25231567194515 | Teu din PP-R $\phi$ 50  | buc  | 0,7100 | 47,50    | 33,73     |
|    | 25231567194015 | Mufa din PP-R $\phi$ 50   | buc  | 0,0700 | 24,17    | 1,69      |
|    | 25231567194615 | Reductie din PP-R $\phi$ 50   | buc  | 0,1100 | 15,17    | 1,67      |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 440,00   | 8,80      |
|    | 3220137315778  | Decapant  | kg   | 0,0090 | 100,00   | 0,90      |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0319 | 45,00    | 1,65      |
| 16 | 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    |        |          | 16,928    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1600 | 92,00    | 16,93     |
| 17 | SF05C          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm  | m    |        |          | 5,291     |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0500 | 92,00    | 5,29      |
| 18 | IC31A          | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Teava din cupru R220 PN10 DN15  | m    |        |          | 246,453   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 92,00    | 26,45     |
|    | 27461633340018 | Teava din cupru R220 PN10 DN15  | m    | 1,0100 | 207,50   | 209,57    |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)   | kg   | 0,0010 | 64,00    | 0,06      |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru   | kg   | 0,0010 | 363,64   | 0,36      |
|    | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm  | kg   | 0,0200 | 500,00   | 10,00     |
| 19 | AcA05F         | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,  | m    |        |          | 541,902   |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|---|------|--------|--------|---------|
|    |                | asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel zincat DN65; se exclude:Elemente imbinare (teu, cot, reductie) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500   |      |        |        |         |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,7300 | 92,00  | 183,03  |
|    | 27221033050019 | Teava din otel zincat DN65  | m    | 1,0200 | 319,17 | 341,83  |
|    | 2873155903088  | Electrozi speciali Cu-Zn-Si   | kg   | 0,1300 | 65,00  | 8,87    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,1000 | 70,00  | 8,05    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,11    |
| 20 |                | Cot din otel sudabil φ65  | buc  |        |        | 54,170  |
|    | 70020          | Cot din otel sudabil φ65  | buc  | 1,0000 | 54,17  | 54,17   |
| 21 |                | Teu din otel sudabil φ65  | buc  |        |        | 158,340 |
|    | 70021          | Teu din otel sudabil φ65  | buc  | 1,0000 | 158,34 | 158,34  |
| 22 |                | Mufa din otel sudabil φ65   | buc  |        |        | 37,500  |
|    | 70022          | Mufa din otel sudabil φ65   | buc  | 1,0000 | 37,50  | 37,50   |
| 23 | Aca05H         | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Teava din otel zincat DN100; se exclude:Elemente imbinare (teu, cot, reductie) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500 | m    |        |        | 718,626 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,9800 | 92,00  | 209,48  |
|    | 27221033050023 | Teava din otel zincat DN100   | m    | 1,0200 | 450,00 | 481,95  |
|    | 2873155903088  | Electrozi speciali Cu-Zn-Si   | kg   | 0,1600 | 65,00  | 10,92   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2000 | 70,00  | 16,10   |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0015 | 100,00 | 0,17    |
| 24 |                | Cot din otel sudabil φ100   | buc  |        |        | 187,500 |
|    | 70024          | Cot din otel sudabil φ100   | buc  | 1,0000 | 187,50 | 187,50  |
| 25 |                | Teu din otel sudabil φ100   | buc  |        |        | 266,670 |
|    | 70025          | Teu din otel sudabil φ100   | buc  | 1,0000 | 266,67 | 266,67  |
| 26 |                | Mufa din otel sudabil φ100  | buc  |        |        | 89,500  |
|    | 70026          | Mufa din otel sudabil φ100  | buc  | 1,0000 | 89,50  | 89,50   |
| 27 | SF01B          | 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 2 1/2"-4"   | m    |        |        | 21,160  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2000 | 92,00  | 21,16   |
| 28 | SF05B          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"  | m    |        |        | 8,464   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 92,00  | 8,46    |
|    |                | <b>1.1.4. Materiale termoizolante</b>   |      |        |        |         |
| 29 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15 Materiale marunte=1,0500  | m    |        |        | 77,108  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522329 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15   | m    | 1,0300 | 30,21  | 32,67   |
| 30 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 Materiale marunte=1,0500  | m    |        |        | 128,112 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522330 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32   | m    | 1,0300 | 77,37  | 83,68   |
| 31 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind   | m    |        |        | 169,027 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|--|------|--------|--------|---------|
|    |                | diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN50<br>Materiale marunte=1,0500  |      |        |        |         |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522331 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN50  | m    | 1,0300 | 115,20 | 124,59  |
|    |                | <b>1.1.5. Materiale</b>  |      |        |        |         |
| 32 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN32 | buc  |        |        | 94,522  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2100 | 92,00  | 22,17   |
|    | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32  | buc  | 1,0000 | 61,67  | 61,67   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0080 | 100,00 | 0,80    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0210 | 45,00  | 1,08    |
| 33 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN50 | buc  |        |        | 122,666 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2700 | 92,00  | 28,55   |
|    | 28752741101033 | Bucla de compensare PPR sudata DN50  | buc  | 1,0000 | 78,52  | 78,52   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 440,00 | 13,20   |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0100 | 100,00 | 1,00    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0270 | 45,00  | 1,40    |
| 34 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32   | buc  |        |        | 87,535  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90   |
|    | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32   | buc  | 1,0000 | 23,84  | 23,84   |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38    |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14    |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80    |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47    |
| 35 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN50   | buc  |        |        | 132,865 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90   |
|    | 28752773305235 | Mufa antiincendiara DN50   | buc  | 1,0000 | 69,17  | 69,17   |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38    |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14    |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80    |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47    |
| 36 | SA37A          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"   | buc  |        |        | 45,404  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 92,00  | 26,45   |
|    | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"   | buc  | 1,0000 | 17,50  | 17,50   |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 37 | SA37D          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"   | buc  |        |        | 77,270  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3700 | 92,00  | 39,15   |
|    | 28752742040437 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4 "  | buc  | 1,0000 | 36,67  | 36,67   |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 38 | SA37F          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"   | buc  |        |        | 91,961  |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|---|------|--------|--------|---------|
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4300 | 92,00  | 45,49   |
|    | 28752742040438 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"  | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00   |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m   | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820  | Apa potabila  | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 39 | SA37G          | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"   | buc  |        |        | 101,807 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4600 | 92,00  | 48,67   |
|    | 28752742040439 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2 "   | buc  | 1,0000 | 51,67  | 51,67   |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m   | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820  | Apa potabila  | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 40 | SA37I          | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"   | buc  |        |        | 114,825 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,5200 | 92,00  | 55,02   |
|    | 28752742040440 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"  | buc  | 1,0000 | 58,34  | 58,34   |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m   | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09    |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820  | Apa potabila  | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 41 | SD19A          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Compensator "lovitura de berbec" DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc  |        |        | 652,822 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2300 | 92,00  | 24,33   |
|    | 29131245031541 | Compensator "lovitura de berbec" DN15   | buc  | 1,0000 | 619,20 | 628,49  |
| 42 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata  | buc  |        |        | 373,164 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 92,00  | 10,58   |
|    | 29131345000042 | Piesa aerisire automata   | buc  | 1,0000 | 360,00 | 360,00  |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesesterizat   | buc  | 0,1000 | 25,84  | 2,58    |
|    |                | <b>1.2. Sisteme de alimentare cu apa calda si reciclare</b>   |      |        |        |         |
|    |                | <b>1.2.1. Armaturi</b>  |      |        |        |         |
| 43 | IC39B          | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida / Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni | buc  |        |        | 308,342 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 92,00  | 47,61   |
|    | 2913124120006  | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni  | buc  | 1,0000 | 158,34 | 158,34  |
|    | 2875274204040  | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze   | buc  | 2,0000 | 47,00  | 94,00   |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 30,00  | 1,50    |
|    | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 2,0000 | 0,56   | 1,12    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 2,0000 | 0,73   | 1,46    |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1500 | 25,00  | 4,31    |
| 44 | SD19A          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila PN10 DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150   | buc  |        |        | 202,812 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2300 | 92,00  | 24,33   |
|    | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15  | buc  | 1,0000 | 175,84 | 178,48  |
| 45 | SD19B          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc  |        |        | 297,929 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|--|------|--------|--------|---------|
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 92,00  | 29,62   |
|    | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25   | buc  | 1,0000 | 264,34 | 268,31  |
| 46 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet PPR PN10 DN20           | buc  |        |        | 140,205 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 92,00  | 15,87   |
|    | 28752741101046 | Robinet PPR PN10 DN20  | buc  | 1,0000 | 114,17 | 114,17  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0060 | 100,00 | 0,60    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0150 | 45,00  | 0,77    |
| 47 | IC38B          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Robinet PPR PN10 DN25                             | buc  |        |        | 180,297 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1800 | 92,00  | 19,04   |
|    | 28752741101047 | Robinet PPR PN10 DN25  | buc  | 1,0000 | 150,83 | 150,83  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0070 | 100,00 | 0,70    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0180 | 45,00  | 0,92    |
| 48 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet PPR PN10 DN32                             | buc  |        |        | 255,383 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2100 | 92,00  | 22,20   |
|    | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32  | buc  | 1,0000 | 222,50 | 222,50  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0080 | 100,00 | 0,80    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0210 | 45,00  | 1,08    |
| 49 | IC38D          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Robinet PPR PN10 DN40                             | buc  |        |        | 264,907 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2400 | 92,00  | 25,39   |
|    | 28752741101049 | Robinet PPR PN10 DN40  | buc  | 1,0000 | 224,17 | 224,17  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 440,00 | 13,20   |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0090 | 100,00 | 0,90    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0240 | 45,00  | 1,25    |
| 50 | SD19B          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet termostatic de recirculatie DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                 | buc  |        |        | 324,563 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 92,00  | 29,62   |
|    | 29131245031550 | Robinet termostatic de recirculatie DN25   | buc  | 1,0000 | 290,58 | 294,94  |
|    |                | <b>1.2.2. Conducte</b>   |      |        |        |         |
| 51 | SA15B          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m    |        |        | 218,752 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6300 | 92,00  | 66,65   |
|    | 25212167170506 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20   | m    | 1,0200 | 21,77  | 22,21   |
|    | 25231567194306 | Cot din PP-R φ20   | buc  | 0,7000 | 6,10   | 4,27    |
|    | 25231567194506 | Teu din PP-R φ20   | buc  | 0,4500 | 7,81   | 3,51    |
|    | 25231567194606 | Reductie din PP-R φ20  | buc  | 0,1000 | 3,50   | 0,35    |
|    | 25231567195306 | Racord drept M x Fe  | buc  | 1,0000 | 110,17 | 110,17  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0060 | 100,00 | 0,60    |
|    | 2462107332752  | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg   | 0,0020 | 10,00  | 0,02    |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0419 | 45,00  | 2,17    |
| 52 | SA17A          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava   | m    |        |        | 58,575  |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|---|------|--------|--------|---------|
|    |                | PPR PN16 SDR7,4 DN25  |      |        |        |         |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1400 | 92,00  | 14,81   |
|    | 25212167170507 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN25  | m    | 1,0200 | 30,84  | 31,46   |
|    | 25231567194307 | Cot din PP-R $\phi$ 25  | buc  | 0,0600 | 7,50   | 0,45    |
|    | 25231567194507 | Teu din PP-R $\phi$ 25  | buc  | 0,1500 | 8,74   | 1,31    |
|    | 2523156719467  | Reductie din PP-R $\phi$ 25   | buc  | 0,0500 | 3,82   | 0,19    |
|    | 25231567194007 | Mufa din PP-R $\phi$ 25   | buc  | 0,0900 | 5,20   | 0,47    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant  | kg   | 0,0060 | 100,00 | 0,60    |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0094 | 45,00  | 0,49    |
| 53 | SA17B          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32                                     | m    |        |        | 89,772  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1600 | 92,00  | 16,93   |
|    | 25212167170503 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32  | m    | 1,0200 | 56,87  | 58,01   |
|    | 25231567194308 | Cot din PP-R $\phi$ 32  | buc  | 0,0600 | 14,32  | 0,86    |
|    | 25231567194508 | Teu din PP-R $\phi$ 32  | buc  | 0,1500 | 19,24  | 2,89    |
|    | 25231567194608 | Reductie din PP-R $\phi$ 32   | buc  | 0,0500 | 6,35   | 0,32    |
|    | 25231567194008 | Mufa din PP-R $\phi$ 32   | buc  | 0,0900 | 9,17   | 0,83    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant  | kg   | 0,0060 | 100,00 | 0,60    |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0106 | 45,00  | 0,55    |
| 54 | SA16D          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40   | m    |        |        | 141,466 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4300 | 92,00  | 45,49   |
|    | 25212167170502 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40  | m    | 1,0200 | 60,84  | 62,06   |
|    | 25231567194302 | Cot din PP-R D40  | buc  | 0,0800 | 21,50  | 1,72    |
|    | 25231567194502 | Teu din PP-R D40  | buc  | 0,7100 | 26,32  | 18,69   |
|    | 25231567194002 | Mufa din PP-R D40   | buc  | 0,0700 | 14,67  | 1,03    |
|    | 25231567194602 | Reductie din PP-R D40   | buc  | 0,1100 | 12,74  | 1,40    |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant  | kg   | 0,0080 | 100,00 | 0,80    |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0286 | 45,00  | 1,48    |
| 55 | 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    |        |        | 16,928  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1600 | 92,00  | 16,93   |
| 56 | SF05C          | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm  | m    |        |        | 5,290   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0500 | 92,00  | 5,29    |
| 57 | IC31A          | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv / Teava din cupru PN10 DN15                   | m    |        |        | 195,953 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2500 | 92,00  | 26,45   |
|    | 27461633340057 | Teava din cupru PN10 DN15   | m    | 1,0100 | 157,50 | 159,07  |
|    | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)   | kg   | 0,0010 | 64,00  | 0,06    |
|    | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru   | kg   | 0,0010 | 363,64 | 0,36    |
|    | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm  | kg   | 0,0200 | 500,00 | 10,00   |
|    |                | <b>1.2.3. Materiale termoizolante</b>   |      |        |        |         |
| 58 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15<br>Materiale marunte=1,0500 | m    |        |        | 77,108  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522329 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15   | m    | 1,0300 | 30,21  | 32,67   |
| 59 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la =54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu  | m    |        |        | 80,753  |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|----------------|--|------|--------|--------|---------|
|    |                | folii din aluminiu DN20 Materiale marunte=1,0500   |      |        |        |         |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522310 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN20  | m    | 1,0300 | 33,58  | 36,32   |
| 60 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN25 Materiale marunte=1,0500 | m    |        |        | 90,757  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522360 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN25  | m    | 1,0300 | 42,83  | 46,32   |
| 61 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la =54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 Materiale marunte=1,0500  | m    |        |        | 128,112 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522330 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32  | m    | 1,0300 | 77,37  | 83,68   |
| 62 | RpIF09B        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN40 Materiale marunte=1,0500 | m    |        |        | 162,503 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 92,00  | 44,44   |
|    | 33205173522362 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN40  | m    | 1,0300 | 109,17 | 118,07  |
|    |                | <b>1.2.4. Materiale</b>  |      |        |        |         |
| 63 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Bucla de compensare PPR sudata DN20         | buc  |        |        | 56,875  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 92,00  | 15,87   |
|    | 28752741101063 | Bucla de compensare PPR sudata DN20  | buc  | 1,0000 | 30,84  | 30,84   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0060 | 100,00 | 0,60    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0150 | 45,00  | 0,77    |
| 64 | IC38B          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN25                           | buc  |        |        | 76,966  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1800 | 92,00  | 19,04   |
|    | 28752741101064 | Bucla de compensare PPR sudata DN25  | buc  | 1,0000 | 47,50  | 47,50   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0070 | 100,00 | 0,70    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0180 | 45,00  | 0,92    |
| 65 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN32                           | buc  |        |        | 94,553  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2100 | 92,00  | 22,20   |
|    | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32  | buc  | 1,0000 | 61,67  | 61,67   |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 440,00 | 8,80    |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0080 | 100,00 | 0,80    |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0210 | 45,00  | 1,08    |
| 66 | IC38D          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din  | buc  |        |        | 111,367 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|--|------|--------|--------|--------|
|    |                | polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN40 |      |        |        |        |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2400 | 92,00  | 25,39  |
|    | 28752741101066 | Bucla de compensare PPR sudata DN40  | buc  | 1,0000 | 70,63  | 70,63  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 440,00 | 13,20  |
|    | 3220137315778  | Decapant   | kg   | 0,0090 | 100,00 | 0,90   |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune  | h-ut | 0,0240 | 45,00  | 1,25   |
| 67 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN20   | buc  |        |        | 81,615 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90  |
|    | 28752773305267 | Mufa antiincendiara DN20   | buc  | 1,0000 | 17,92  | 17,92  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38   |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14   |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47   |
| 68 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN25   | buc  |        |        | 83,275 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90  |
|    | 28752773305268 | Mufa antiincendiara DN25   | buc  | 1,0000 | 19,58  | 19,58  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38   |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14   |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47   |
| 69 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32   | buc  |        |        | 87,535 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90  |
|    | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32   | buc  | 1,0000 | 23,84  | 23,84  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38   |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14   |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47   |
| 70 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN40   | buc  |        |        | 89,535 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90  |
|    | 28752773305270 | Mufa antiincendiara DN40   | buc  | 1,0000 | 25,84  | 25,84  |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38   |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14   |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80   |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47   |
| 71 | SA37A          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"         | buc  |        |        | 45,403 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 92,00  | 26,45  |
|    | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"   | buc  | 1,0000 | 17,50  | 17,50  |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07   |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02   |
| 72 | SA37B          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"         | buc  |        |        | 55,476 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2900 | 92,00  | 30,68  |
|    | 28752742040472 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"   | buc  | 1,0000 | 23,34  | 23,34  |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07   |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02   |
| 73 | SA37C          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"           | buc  |        |        | 70,538 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3300 | 92,00  | 34,91  |
|    | 28752742040473 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"   | buc  | 1,0000 | 34,17  | 34,17  |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07   |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|---------|
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 74 | SA37D           | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"   | buc  |        |        | 77,270  |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om | 0,3700 | 92,00  | 39,15   |
|    | 28752742040437  | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4 "  | buc  | 1,0000 | 36,67  | 36,67   |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07    |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 75 | SA37E           | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"   | buc  |        |        | 83,774  |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om | 0,4000 | 92,00  | 42,32   |
|    | 28752742040475  | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2"   | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00   |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m  | kg   | 0,0050 | 15,00  | 0,07    |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,3100 | 2,64   | 0,82    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0012 | 450,00 | 0,54    |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 20,50  | 0,02    |
| 76 | SD19A           | Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" / Compensator "lovitura de berbec" DN15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150  | buc  |        |        | 652,822 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om | 0,2300 | 92,00  | 24,33   |
|    | 29131245031541  | Compensator "lovitura de berbec" DN15  | buc  | 1,0000 | 619,20 | 628,49  |
| 77 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata   | buc  |        |        | 373,164 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1000 | 92,00  | 10,58   |
|    | 29131345000042  | Piesa aerisire automata  | buc  | 1,0000 | 360,00 | 360,00  |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat  | buc  | 0,1000 | 25,84  | 2,58    |
|    |                 | <b>1.3. Canalizarea menajera</b>   |      |        |        |         |
|    |                 | <b>1.3.1. Conducte</b>   |      |        |        |         |
| 78 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50  | m    |        |        | 124,519 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om | 0,2500 | 92,00  | 26,45   |
|    | 252121672016020 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50  | m    | 1,0300 | 89,17  | 91,85   |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040 | 236,00 | 0,94    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 440,00 | 5,28    |
| 79 | SB08E           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110  | m    |        |        | 264,375 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om | 0,3200 | 92,00  | 33,86   |
|    | 252121672016019 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110   | m    | 1,0300 | 213,96 | 220,38  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0150 | 236,00 | 3,54    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0150 | 440,00 | 6,60    |
| 80 | Aca08A          | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        |        | 192,485 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3000 | 92,00  | 31,74   |
|    | 25212167005080  | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160  | m    | 1,0400 | 151,67 | 158,53  |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1150 | 18,21  | 2,10    |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apă 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,12    |
| 81 | Aca08B          | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu   | m    |        |        | 272,038 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|---------|
|    |                 | garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050   |      |        |        |         |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3900 | 92,00  | 41,26   |
|    | 25212167005081  | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200   | m    | 1,0450 | 217,50 | 228,42  |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate   | buc  | 0,1160 | 18,21  | 2,12    |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0020 | 100,00 | 0,23    |
| 82 | 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 |        |        | 8,464   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 92,00  | 8,46    |
| 83 | SF04B           | 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 peste 100 mm            | 10 m |        |        | 8,464   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,0800 | 92,00  | 8,46    |
|    |                 | <b>1.3.2. Materiale</b>   |      |        |        |         |
| 84 | SB28A           | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50 Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100   | buc  |        |        | 924,745 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2500 | 92,00  | 26,45   |
|    | 2523126721182   | Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50   | buc  | 1,0000 | 884,19 | 893,03  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0035 | 236,00 | 0,83    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0100 | 440,00 | 4,44    |
| 85 | SB09G           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN160   | buc  |        |        | 245,708 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3600 | 92,00  | 38,09   |
|    | 25231567210383  | Revizia PVC DN160   | buc  | 1,0000 | 183,34 | 183,34  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0600 | 236,00 | 14,16   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0230 | 440,00 | 10,12   |
| 86 | SB09G           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN200   | buc  |        |        | 297,038 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3600 | 92,00  | 38,09   |
|    | 25231567210384  | Revizia PVC DN200   | buc  | 1,0000 | 234,67 | 234,67  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0600 | 236,00 | 14,16   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0230 | 440,00 | 10,12   |
| 87 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de ventilare canalizare PP DN110  | buc  |        |        | 670,324 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2800 | 92,00  | 29,62   |
|    | 25231567210385  | Clapeta de ventilare canalizare PP DN110  | buc  | 1,0000 | 625,84 | 625,84  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0350 | 236,00 | 8,26    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 440,00 | 6,60    |
| 88 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire cu capac PP DN110   | buc  |        |        | 129,484 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2800 | 92,00  | 29,62   |
|    | 252315672103210 | Piesa de curatire cu capac PP DN110   | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,00   |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0350 | 236,00 | 8,26    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 440,00 | 6,60    |
| 89 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110   | buc  |        |        | 254,535 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90   |
|    | 28752773305287  | Mufa antiincendiara DN110   | buc  | 1,0000 | 190,84 | 190,84  |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm  | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38    |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------|
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14      |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80      |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47      |
| 90 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN160  | buc  |        |        | 335,545   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90     |
|    | 28752773305288 | Mufa antiincendiara DN160  | buc  | 1,0000 | 271,85 | 271,85    |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38      |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14      |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80      |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47      |
| 91 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN200  | buc  |        |        | 477,025   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00  | 52,90     |
|    | 28752773305289 | Mufa antiincendiara DN200  | buc  | 1,0000 | 413,33 | 413,33    |
|    | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46   | 1,38      |
|    | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00  | 1,14      |
|    | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80      |
|    | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00  | 7,47      |
| 92 | IB20A          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. / Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare   | buc  |        |        | 177,085   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 92,00  | 15,87     |
|    | 28221157080090 | Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare   | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00    |
|    | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75   | buc  | 2,0000 | 1,75   | 3,50      |
|    | 2874115836521  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45  | buc  | 2,0000 | 2,42   | 4,84      |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1000 | 25,00  | 2,88      |
|    |                | <b>1.4. Canalizare pluviala</b>  |      |        |        |           |
|    |                | <b>1.4.1. Conducte</b>   |      |        |        |           |
| 93 | Aca08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava HDPE PN10 DN110 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        |        | 213,368   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3000 | 92,00  | 31,74     |
|    | 25212167005093 | Teava HDPE PN10 DN110  | m    | 1,0400 | 171,65 | 179,41    |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1150 | 18,21  | 2,10      |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,12      |
| 94 | Aca08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava HDPE PN10 DN160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        |        | 403,417   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3000 | 92,00  | 31,74     |
|    | 25212167005094 | Teava HDPE PN10 DN160  | m    | 1,0400 | 353,48 | 369,46    |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1150 | 18,21  | 2,10      |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 100,00 | 0,12      |
| 95 | Aca08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava HDPE PN10 DN225 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        |        | 776,073   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3900 | 92,00  | 41,26     |
|    | 25212167005095 | Teava HDPE PN10 DN225  | m    | 1,0450 | 697,43 | 732,46    |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1160 | 18,21  | 2,12      |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0020 | 100,00 | 0,23      |
| 96 | Aca08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava HDPE PN10 DN280 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        |        | 1 171,791 |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|----------------|--|------|---------|----------|-----------|
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3900  | 92,00    | 41,26     |
|     | 25212167005096 | Teava HDPE PN10 DN280  | m    | 1,0450  | 1 074,22 | 1 128,18  |
|     | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate  | buc  | 0,1160  | 18,21    | 2,12      |
|     | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0020  | 100,00   | 0,23      |
| 97  | AcA04E         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm / Teava de protectie din otel 426*8,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300       | m    |         |          | 1 408,883 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 3,0400  | 92,00    | 321,63    |
|     | 25212167010097 | Teava de protectie din otel 426*8,0  | m    | 1,0100  | 592,67   | 616,56    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,8500  | 20,56    | 18,00     |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 2,5600  | 51,70    | 136,32    |
|     | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 1,4300  | 65,00    | 95,74     |
|     | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 10,8300 | 10,50    | 117,13    |
|     | 2320322600374  | Citom  | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24      |
|     | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,3100  | 35,00    | 11,18     |
|     | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-1d   | kg   | 0,9300  | 20,00    | 19,16     |
|     | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,2300  | 45,00    | 11,90     |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,0800  | 640,00   | 58,88     |
|     | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0100  | 100,00   | 1,15      |
| 98  | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm  | m    |         |          | 1,032     |
|     | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0041  | 92,00    | 0,43      |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020  | 260,00   | 0,60      |
| 99  | AcF12B         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm  | m    |         |          | 1,553     |
|     | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0062  | 92,00    | 0,66      |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0030  | 260,00   | 0,90      |
| 100 | AcF12D         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm  | m    |         |          | 1,924     |
|     | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,00768 | 92,00    | 0,81      |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,00372 | 260,00   | 1,11      |
| 101 | AcF12E         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm  | m    |         |          | 2,169     |
|     | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,00864 | 92,00    | 0,91      |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0042  | 260,00   | 1,26      |
|     |                | <b>1.4.2. Materiale</b>  |      |         |          |           |
| 102 | SB24E          | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm / Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200 | buc  |         |          | 1 355,558 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 1,0500  | 92,00    | 111,09    |
|     | 28751142029102 | Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie   | buc  | 1,0000  | 1 219,50 | 1 243,89  |
|     | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,1200  | 2,64     | 0,32      |
|     | 1752117307067  | Calafat gudronat   | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,26      |
| 103 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. / Revizie HDPE DN110  | buc  |         |          | 1 091,988 |
|     | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 1,2000  | 92,00    | 126,96    |
|     | 25231567138103 | Revizie HDPE DN110   | buc  | 1,0100  | 844,80   | 853,25    |
|     | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,0800  | 45,00    | 55,89     |
|     | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 1,0800  | 45,00    | 55,89     |
| 104 | SA40A          | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la   | buc  |         |          | 254,535   |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
|     |                | plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110   |      |        |          |           |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5000 | 92,00    | 52,90     |
|     | 28752773305287 | Mufa antiincendiara DN110  | buc  | 1,0000 | 190,84   | 190,84    |
|     | 2051142950706  | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 3,0000 | 0,46     | 1,38      |
|     | 2874115833877  | Suruburi cu autofiletare zincate   | kg   | 0,0300 | 38,00    | 1,14      |
|     | 2874115883746  | Saibe zincate cu diametru 6 mm   | kg   | 0,0100 | 80,00    | 0,80      |
|     | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,2600 | 25,00    | 7,47      |
| 105 | IB20A          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. / Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare                     | buc  |        |          | 177,085   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 92,00    | 15,87     |
|     | 28221157080090 | Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare   | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
|     | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75   | buc  | 2,0000 | 1,75     | 3,50      |
|     | 2874115836521  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45  | buc  | 2,0000 | 2,42     | 4,84      |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1000 | 25,00    | 2,88      |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |        |          |           |
| 106 | SD17B          | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / doar manopera Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500 | buc  |        |          | 423,200   |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal  | h-om | 4,0000 | 92,00    | 423,20    |
|     |                | <b>3. Utilaj</b>   |      |        |          |           |
| 107 |                | Robinet incendiar Dn65   | buc  |        |          | 725,000   |
|     | 60013          | Robinet incendiar Dn65   | buc  | 1,0000 | 725,00   | 725,00    |
| 108 |                | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat)  | buc  |        |          | 3 858,340 |
|     | 60043          | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat)  | buc  | 1,0000 | 3 858,34 | 3 858,34  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.