

**Reconstruirea cladirii
Terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea acestora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 962 636,81 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. 6-1-1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Sistem de alimentare cu apa rece si combaterea incendiului 1.1.1.1. Obiecte sanitare | | | | |
| 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 | 31,0000 | 4 045,50 179,50 | 125 410,61 5 564,61 |
| 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc | 35,0000 | 11 215,07 511,31 | 392 527,30 17 895,96 |
| 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 | 8,0000 | 6 037,36 277,42 | 48 298,84 2 219,32 |
| 4 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | 4,0000 | 5 418,21 201,26 | 21 672,85 805,05 |
| 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 | 4,0000 | 3 893,86 125,11 | 15 575,43 500,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 603 485,03 |
| | | Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu | | | | 603 485,03 26 985,37 |
| | | 1.1.1.2. Armaturi | | | | |
| 6 | 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 | 28,0000 | 592,79 48,96 | 16 598,20 1 370,75 |
| 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 etc)=1,0150 | buc | 106,0000 | 102,40 25,02 | 10 853,89 2 652,30 |
| 8 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 14,0000 | 147,19 30,46 | 2 060,61 426,46 |
| 9 | 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 etc)=1,0150 | buc | 5,0000 | 109,27 25,02 | 546,34 125,11 |
| 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 | 2,0000 | 68,92 22,84 | 137,84 45,69 |
| 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 | 4,0000 | 191,34 29,37 | 765,36 117,49 |
| 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 | 5,0000 | 1 086,63 59,83 | 5 433,13 299,17 |
| 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 | 3,0000 | 1 361,47 63,10 | 4 084,40 189,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 40 479,77 |
| | | Total Armaturi Inclusiv salariu | | | | 40 479,77 5 226,26 |
| | | 1.1.1.3. Conducte | | | | |
| 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 | m | 30,0000 | 51,35 17,41 | 1 540,59 522,19 |
| 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 | 25,0000 | 138,86 52,22 | 3 471,42 1 305,48 |
| 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 | m | 55,0000 | 17,41 17,41 | 957,35 957,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|------------|------------------|----------------------------------|
| | | mm | | | | |
| 17 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 55,0000 | 5,44 5,44 | 299,17 299,17 |
| 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 | 1 290,0000 | 238,30 27,20 | 307 409,33 35 084,78 |
| 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 | 55,0000 | 378,73 188,21 | 20 829,94 10 351,37 |
| 20 | | Cot din otel sudabil φ65 | buc | 2,0000 | 60,00 0,00 | 120,00 0,00 |
| 21 | | Teu din otel sudabil φ65 | buc | 20,0000 | 115,00 0,00 | 2 300,00 0,00 |
| 22 | | Mufa din otel sudabil φ65 | buc | 3,0000 | 75,00 0,00 | 225,00 0,00 |
| 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 | 240,0000 | 523,00 215,40 | 125 519,72 51 697,01 |
| 24 | | Cot din otel sudabil φ100 | buc | 5,0000 | 137,00 0,00 | 685,00 0,00 |
| 25 | | Teu din otel sudabil φ100 | buc | 84,0000 | 225,00 0,00 | 18 900,00 0,00 |
| 26 | | Mufa din otel sudabil φ100 | buc | 10,0000 | 92,00 0,00 | 920,00 0,00 |
| 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 | 295,0000 | 21,76 21,76 | 6 418,61 6 418,61 |
| 28 | SF05B | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m | 295,0000 | 8,70 8,70 | 2 567,44 2 567,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 492 163,57 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 492 163,57 109 203,40 |
| | | 1.1.1.4. Materiale termoizolante | | | | |
| 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 | 1 290,0000 | 98,36 45,69 | 126 885,49 58 942,42 |
| 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=1,050 | m | 30,0000 | 199,59 45,69 | 5 987,67 1 370,75 |
| 31 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind | m | 25,0000 | 244,36 | 6 109,09 |

| 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 Materiale marunte=1,0500 | | | 45,69 | 1 142,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 138 982,25 |
| | | Total Materiale termoizolante Inklusiv salariu | | | | 138 982,25 61 455,47 |
| | | 1.1.1.5. Materiale | | | | |
| 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 | 1,0000 | 92,55 22,85 | 92,55 22,85 |
| 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 | 3,0000 | 188,64 29,37 | 565,92 88,12 |
| 34 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | 1,0000 | 91,51 54,40 | 91,51 54,40 |
| 35 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | 3,0000 | 141,11 54,40 | 423,33 163,19 |
| 36 | SA37A | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" | buc | 1 290,0000 | 35,84 27,20 | 46 232,06 35 084,78 |
| 37 | SA37D | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" | buc | 30,0000 | 51,21 40,25 | 1 536,41 1 207,57 |
| 38 | SA37F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" | buc | 25,0000 | 59,33 46,78 | 1 483,27 1 169,49 |
| 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 | 55,0000 | 70,17 50,04 | 3 859,61 2 752,39 |
| 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 | 240,0000 | 77,04 56,57 | 18 490,10 13 576,99 |
| 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 | 14,0000 | 1 027,13 25,02 | 14 379,83 350,30 |
| 42 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata | buc | 14,0000 | 98,68 10,88 | 1 381,51 152,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 88 536,10 |
| | | Total Materiale Inklusiv salariu | | | | 88 536,10 54 622,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 363 646,72 |
| | | Total Sistem de alimentare cu apa rece si combaterea incendiului Inklusiv salariu | | | | 1 363 646,72 257 492,89 |
| | | 1.1.2. Sisteme de alimentare cu apa calda si reciclare | | | | |
| | | 1.1.2.1. Armaturi | | | | |
| 43 | IC39B | Distribuitor/colector din cupru pentru | buc | 16,0000 | 592,79 | 9 484,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|----------|-----------------|-------------------------------|
| | | 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 | | | 48,96 | 783,29 |
| 44 | 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 etc)=1,0150 | buc | 50,0000 | 102,40 25,02 | 5 119,76 1 251,09 |
| 45 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 28,0000 | 147,19 30,46 | 4 121,21 852,91 |
| 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 | 2,0000 | 46,63 16,32 | 93,26 32,64 |
| 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 | 2,0000 | 53,40 19,58 | 106,79 39,16 |
| 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 | 3,0000 | 68,92 22,85 | 206,76 68,54 |
| 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 | 3,0000 | 174,57 26,11 | 523,72 78,33 |
| 50 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet termostatic de recirculatie DN25 Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 10,0000 | 258,84 30,46 | 2 588,36 304,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 244,55 |
| | | Total Armaturi Inclusiv salariu | | | | 22 244,55 3 410,57 |
| | | 1.1.2.2. Conducte | | | | |
| 51 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m | 50,0000 | 119,22 68,54 | 5 960,84 3 426,89 |
| 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 | 50,0000 | 36,55 15,23 | 1 827,35 761,53 |
| 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 | 80,0000 | 51,35 17,41 | 4 108,23 1 392,51 |
| 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 | 80,0000 | 101,53 46,78 | 8 122,49 3 742,38 |
| 55 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din | m | 260,0000 | 17,41 | 4 525,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|------------|--------|---------------------------------|
| | | teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | | | 17,41 | 4 525,66 |
| 56 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 260,0000 | 5,44 | 1 414,27 |
| | | | | | 5,44 | 1 414,27 |
| 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 | 750,0000 | 238,30 | 178 726,36 |
| | | | | | 27,20 | 20 398,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 204 685,20 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 204 685,20 35 661,37 |
| | | 1.1.2.3. Materiale termoizolante | | | | |
| 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 | 50,0000 | 124,10 | 6 205,03 |
| | | | | | 45,69 | 2 284,59 |
| 59 | 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 DN20 Materiale marunte=1,0500 | m | 50,0000 | 140,00 | 6 999,93 |
| | | | | | 45,69 | 2 284,59 |
| 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=1,050 | m | 80,0000 | 183,37 | 14 669,34 |
| | | | | | 45,69 | 3 655,34 |
| 61 | 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=1,050 | m | 80,0000 | 199,59 | 15 967,14 |
| | | | | | 45,69 | 3 655,34 |
| 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=1,050 | m | 1 050,0000 | 211,38 | 221 946,48 |
| | | | | | 45,69 | 47 976,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 265 787,92 |
| | | Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu | | | | 265 787,92 59 856,25 |
| | | 1.1.2.4. Materiale | | | | |
| 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 | 2,0000 | 36,16 | 72,32 |
| | | | | | 16,32 | 32,64 |
| 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 DN20 | buc | 2,0000 | 49,20 | 98,39 |
| | | | | | 19,58 | 39,16 |
| 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 | 3,0000 | 92,54 | 277,62 |
| | | | | | 22,85 | 68,54 |
| 66 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din | buc | 3,0000 | 130,20 | 390,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|------------|----------|-------------------|
| | | polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Bucla de compensare PPR sudata DN40 | | | 26,11 | 78,33 |
| 67 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN20 | buc | 4,0000 | 81,98 | 327,92 |
| | | | | | 54,40 | 217,58 |
| 68 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN25 | buc | 4,0000 | 87,11 | 348,44 |
| | | | | | 54,40 | 217,58 |
| 69 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | 6,0000 | 91,51 | 549,05 |
| | | | | | 54,40 | 326,37 |
| 70 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN40 | buc | 6,0000 | 96,01 | 576,05 |
| | | | | | 54,40 | 326,37 |
| 71 | 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 | 55,0000 | 35,84 | 1 971,13 |
| | | | | | 27,20 | 1 495,86 |
| 72 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" | buc | 50,0000 | 40,67 | 2 033,53 |
| | | | | | 31,55 | 1 577,46 |
| 73 | SA37C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" | buc | 80,0000 | 45,32 | 3 625,76 |
| | | | | | 35,90 | 2 872,06 |
| 74 | SA37D | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" | buc | 80,0000 | 51,21 | 4 097,08 |
| | | | | | 40,25 | 3 220,18 |
| 75 | SA37E | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" | buc | 1 050,0000 | 54,94 | 57 684,17 |
| | | | | | 43,52 | 45 691,80 |
| 76 | SD19A | Robinet de retenție cu venturi drepte 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 | 8,0000 | 1 027,13 | 8 217,05 |
| | | | | | 25,02 | 200,17 |
| 77 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automată | buc | 8,0000 | 98,68 | 789,43 |
| | | | | | 10,88 | 87,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 81 058,55 |
| | | Total Materiale Inklusiv salariu | | | | 81 058,55 |
| | | | | | | 56 451,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 573 776,22 |
| | | Total Sisteme de alimentare cu apă caldă și reciclare Inklusiv salariu | | | | 573 776,22 |
| | | | | | | 155 379,32 |
| | | 1.1.3. Canalizarea menajera | | | | |
| | | 1.1.3.1. Conducte | | | | |
| 78 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50 | m | 175,0000 | 54,46 | 9 531,02 |
| | | | | | 27,20 | 4 759,56 |
| 79 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm / Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110 | m | 75,0000 | 104,83 | 7 862,46 |
| | | | | | 34,81 | 2 610,96 |
| 80 | AcA08A | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu | m | 40,0000 | 196,19 | 7 847,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|------|----------|-----------------|--------------------------------|
| | | garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | | | 32,64 | 1 305,48 |
| 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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 50,0000 | 272,38 42,43 | 13 619,04 2 121,41 |
| 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 | 25,0000 | 8,70 8,70 | 217,58 217,58 |
| 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 | 9,0000 | 8,70 8,70 | 78,33 78,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 39 156,06 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 39 156,06 11 093,32 |
| | | 1.1.3.2. Materiale | | | | |
| 84 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala cu deversor vertical DN50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | 12,0000 | 224,34 27,20 | 2 692,12 326,37 |
| 85 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN160 | buc | 2,0000 | 290,70 39,16 | 581,40 78,33 |
| 86 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN200 | buc | 4,0000 | 428,00 39,16 | 1 712,00 156,66 |
| 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 | 12,0000 | 188,68 30,46 | 2 264,11 365,53 |
| 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 | 15,0000 | 116,58 30,46 | 1 748,65 456,92 |
| 89 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110 | buc | 1,0000 | 247,81 54,40 | 247,81 54,40 |
| 90 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN160 | buc | 2,0000 | 412,80 54,40 | 825,61 108,79 |
| 91 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN200 | buc | 2,0000 | 687,80 54,40 | 1 375,61 108,79 |
| 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 | 120,0000 | 30,04 16,32 | 3 605,22 1 958,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 052,53 |
| | | Total Materiale Inclusiv salariu | | | | 15 052,53 3 614,01 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 54 208,59 |
| | | Total Canalizarea menajera | | | | 54 208,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 14 707,33 |
| | | 1.1.4. Canalizare pluviala | | | | |
| | | 1.1.4.1. Conducte | | | | |
| 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 | 140,0000 | 222,36 32,64 | 31 130,74 4 569,18 |
| 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 | 160,0000 | 422,78 32,64 | 67 644,72 5 221,92 |
| 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 | 160,0000 | 1 180,92 42,43 | 188 947,17 6 788,50 |
| 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 | 105,0000 | 319,42 42,43 | 33 539,12 4 454,95 |
| 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 | 45,0000 | 1 435,21 330,72 | 64 584,30 14 882,47 |
| 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 | 140,0000 | 0,87 0,45 | 122,02 62,45 |
| 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 | 160,0000 | 1,31 0,67 | 210,04 107,92 |
| 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 | 160,0000 | 1,63 0,84 | 260,31 133,68 |
| 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 | 105,0000 | 1,83 0,94 | 192,51 98,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 386 630,93 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 386 630,93 36 319,76 |
| | | 1.1.4.2. Materiale | | | | |
| 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 | 20,0000 | 549,15 114,23 | 10 982,93 2 284,59 |
| 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 | 11,0000 | 373,22 130,55 | 4 105,40 1 436,03 |
| 104 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110 | buc | 22,0000 | 247,81 54,39 | 5 451,78 1 196,69 |
| 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 | 140,0000 | 41,04 16,32 | 5 746,09 2 284,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|------|---------|------------------|------------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 286,20 |
| | | Total Materiale Inclusiv salariu | | | | 26 286,20 7 201,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 412 917,13 |
| | | Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu | | | | 412 917,13 43 521,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 404 548,66 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 113 064,29 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 7 % | | | 134 803,65 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 652 416,60 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14 % | | | 371 338,32 |
| | | <i>Total</i> | | | | 3 023 754,92 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 6 % | | | 181 425,30 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 3 205 180,22 471 101,20 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 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 | 21,0000 | 435,16 435,16 | 9 138,36 9 138,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 138,36 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 2 193,21 |
| | | <i>Total</i> | | | | 11 331,57 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 70 % | | | 6 396,85 |
| | | <i>Total</i> | | | | 17 728,42 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 6 % | | | 1 063,70 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 18 792,12 9 138,36 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 107 | | Robinet incendiar Dn65 | buc | 21,0000 | 475,00 0,00 | 9 975,00 0,00 |
| 108 | | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat) | buc | 21,0000 | 3 250,00 0,00 | 68 250,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78 225,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 78 225,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 302 197,34 |
| | | Total 6-1-1 Inclusiv salariu | | | | 3 302 197,34 480 239,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 302 197,34 |
| | | TVA | 20 % | | | 660 439,47 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 3 962 636,81 480 239,56 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii
Terminalului Aeroportului
International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral
0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a
incaperilor si extinderea acestora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 962 636,81 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 | 2 033,5910 | 94,60 | 192 377,71 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 664,1710 | 94,60 | 62 830,58 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1 282,3650 | 94,60 | 121 311,73 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 076,9635 | 94,60 | 101 880,75 |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 4,2573 | 94,60 | 402,74 |
| 6. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 15,1800 | 94,60 | 1 436,03 |
| | | Total manopera | | | | 480 239,56 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|----------|------------|
| 1. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,5460 | 320,00 | 1 134,72 |
| 2. | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 1,0200 | 21,30 | 21,73 |
| 3. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 153,0000 | 0,65 | 99,45 |
| 4. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 14,3685 | 21,00 | 301,74 |
| 5. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 10,9192 | 12,00 | 131,03 |
| 6. | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 15,0950 | 10,00 | 150,95 |
| 7. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 43,1055 | 25,00 | 1 077,64 |
| 8. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 501,9705 | 12,50 | 6 274,63 |
| 9. | 2320322600374 | Citom | kg | 5,5620 | 10,00 | 55,62 |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 39,3975 | 27,50 | 1 083,43 |
| 11. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 118,6560 | 37,80 | 4 485,20 |
| 12. | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 2,0400 | 21,30 | 43,45 |
| 13. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 3,1724 | 21,00 | 66,62 |
| 14. | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,1000 | 21,00 | 2,10 |
| 15. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 36,7500 | 58,00 | 2 131,50 |
| 16. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 62,0000 | 58,00 | 3 596,00 |
| 17. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 3,1209 | 5,30 | 16,54 |
| 18. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 76,0182 | 4,50 | 342,08 |
| 19. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 36,7500 | 65,00 | 2 388,75 |
| 20. | 25212167005080 | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160 | m | 41,8080 | 155,96 | 6 520,38 |
| 21. | 25212167005081 | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200 | m | 52,5112 | 218,41 | 11 468,98 |
| 22. | 25212167005093 | Teava HDPE PN10 DN110 | m | 146,3280 | 181,00 | 26 485,37 |
| 23. | 25212167005094 | Teava HDPE PN10 DN160 | m | 167,2320 | 372,75 | 62 335,73 |
| 24. | 25212167005095 | Teava HDPE PN10 DN225 | m | 168,0360 | 1 083,50 | 182 067,01 |
| 25. | 25212167005096 | Teava HDPE PN10 DN280 | m | 110,2736 | 263,20 | 29 024,02 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 26. | 25212167010097 | Teava de protectie din otel 426*8,0 | m | 46,8135 | 639,00 | 29 913,83 |
| 27. | 25212167170505 | Teava PPR PN10 SDR11 DN50 | m | 25,5000 | 71,67 | 1 827,58 |
| 28. | 25212167170506 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m | 51,0000 | 12,50 | 637,50 |
| 29. | 25212167170507 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN25 | m | 51,0000 | 19,17 | 977,67 |
| 30. | 25212167170508 | Teava PPR PN10 SDR11 DN32 | m | 30,6000 | 30,83 | 943,40 |
| 31. | 25212167170522 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40 | m | 81,6000 | 42,92 | 3 502,27 |
| 32. | 25212167170553 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32 | m | 81,6000 | 30,83 | 2 515,73 |
| 33. | 252121672016019 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110 | m | 77,2500 | 67,50 | 5 214,38 |
| 34. | 252121672016020 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50 | m | 180,2500 | 26,25 | 4 731,56 |
| 35. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 41,6460 | 12,00 | 499,75 |
| 36. | 2523126721182 | Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50 | buc | 12,1200 | 195,00 | 2 363,40 |
| 37. | 25231567138103 | Revizie HDPE DN110 | buc | 11,1100 | 105,00 | 1 166,55 |
| 38. | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75 | buc | 520,0000 | 0,65 | 338,00 |
| 39. | 25231567194005 | Mufa din PP-R φ50 | buc | 1,7500 | 8,33 | 14,58 |
| 40. | 25231567194007 | Mufa din PP-R φ25 | buc | 4,5000 | 1,46 | 6,57 |
| 41. | 25231567194008 | Mufa din PP-R φ32 | buc | 9,9000 | 2,50 | 24,75 |
| 42. | 25231567194022 | Mufa din PP-R D40 | buc | 5,6000 | 4,58 | 25,65 |
| 43. | 25231567194305 | Cot din PP-R φ50 | buc | 2,0000 | 7,08 | 14,16 |
| 44. | 25231567194306 | Cot din PP-R φ20 | buc | 35,0000 | 1,67 | 58,45 |
| 45. | 25231567194307 | Cot din PP-R φ25 | buc | 3,0000 | 2,67 | 8,01 |
| 46. | 25231567194308 | Cot din PP-R φ32 | buc | 6,6000 | 4,17 | 27,52 |
| 47. | 25231567194322 | Cot din PP-R D40 | buc | 6,4000 | 7,08 | 45,31 |
| 48. | 25231567194505 | Teu din PP-R φ50 | buc | 17,7500 | 12,50 | 221,88 |
| 49. | 25231567194506 | Teu din PP-R φ20 | buc | 22,5000 | 2,50 | 56,25 |
| 50. | 25231567194507 | Teu din PP-R φ25 | buc | 7,5000 | 2,92 | 21,90 |
| 51. | 25231567194508 | Teu din PP-R φ32 | buc | 16,5000 | 5,42 | 89,43 |
| 52. | 25231567194522 | Teu din PP-R D40 | buc | 56,8000 | 10,42 | 591,86 |
| 53. | 25231567194605 | Reductie din PP-R φ50 | buc | 2,7500 | 10,00 | 27,50 |
| 54. | 25231567194606 | Reductie din PP-R φ20 | buc | 5,0000 | 1,25 | 6,25 |
| 55. | 25231567194608 | Reductie din PP-R φ32 | buc | 5,5000 | 3,75 | 20,62 |
| 56. | 25231567194622 | Reductie din PP-R D40 | buc | 8,8000 | 4,58 | 40,30 |
| 57. | 2523156719467 | Reductie din PP-R φ25 | buc | 2,5000 | 1,67 | 4,18 |
| 58. | 2523156719530 | Racord drept M x Fe | buc | 50,0000 | 32,50 | 1 625,00 |
| 59. | 252315672103210 | Piesa de curatire cu capac PP DN110 | buc | 15,0000 | 85,20 | 1 278,00 |
| 60. | 25231567210383 | Revizia PVC DN160 | buc | 2,0000 | 250,00 | 500,00 |
| 61. | 25231567210384 | Revizia PVC DN200 | buc | 4,0000 | 387,30 | 1 549,20 |
| 62. | 25231567210385 | Clapeta de ventilare canalizare PP DN110 | buc | 12,0000 | 157,30 | 1 887,60 |
| 63. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 88,0000 | 0,65 | 57,20 |
| 64. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 2,2000 | 5,00 | 11,00 |
| 65. | 26221024427602 | Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE | buc | 37,1175 | 9 875,00 | 366 535,31 |
| 66. | 26221024513165 | Pisoar de tip HANSGROHE | buc | 8,2416 | 4 250,00 | 35 026,80 |
| 67. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 918,4980 | 2,70 | 2 479,94 |
| 68. | 27221033050019 | Teava din otel zincat DN65 | m | 58,9050 | 168,30 | 9 913,71 |
| 69. | 27221033050023 | Teava din otel zincat DN100 | m | 257,0400 | 273,33 | 70 256,74 |
| 70. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 40,8000 | 54,00 | 2 203,20 |
| 71. | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 2,0400 | 125,00 | 255,00 |
| 72. | 27461633340018 | Teava din cupru R220 PN10 DN15 | m | 1 302,9000 | 207,80 | 270 742,62 |
| 73. | 27461633340057 | Teava din cupru PN10 DN15 | m | 757,5000 | 207,80 | 157 408,50 |
| 74. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 2,2000 | 35,00 | 77,00 |
| 75. | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 140,0000 | 21,00 | 2 940,00 |
| 76. | 28221157080090 | Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare | buc | 120,0000 | 10,00 | 1 200,00 |
| 77. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 66,2805 | 54,00 | 3 579,15 |
| 78. | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 47,8275 | 54,00 | 2 582,68 |
| 79. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 24,7200 | 0,65 | 16,07 |
| 80. | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 1,5300 | 36,00 | 55,08 |
| 81. | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 520,0000 | 0,35 | 182,00 |
| 82. | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,5100 | 0,15 | 0,08 |
| 83. | 28741173000012 | Robinet fluture cu flanse PN10 DN100 | buc | 5,2000 | 987,30 | 5 133,96 |
| 84. | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 88,0000 | 0,15 | 13,20 |
| 85. | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 8,1600 | 97,30 | 793,97 |
| 86. | 2875114200780 | Cada pentru dus | buc | 4,1200 | 5 000,00 | 20 600,00 |
| 87. | 28751142029102 | Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie | buc | 20,4000 | 425,00 | 8 670,00 |
| 88. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 4,1200 | 65,00 | 267,80 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|-----|------------|----------|---------------------|
| 89. | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32 | buc | 5,0000 | 44,58 | 222,90 |
| 90. | 28752741101011 | Robinet PPR PN10 DN50 | buc | 4,0000 | 160,00 | 640,00 |
| 91. | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32 | buc | 4,0000 | 68,20 | 272,80 |
| 92. | 28752741101033 | Bucla de compensare PPR sudata DN50 | buc | 3,0000 | 157,30 | 471,90 |
| 93. | 28752741101046 | Robinet PPR PN10 DN20 | buc | 2,0000 | 29,17 | 58,34 |
| 94. | 28752741101047 | Robinet PPR PN10 DN25 | buc | 2,0000 | 32,50 | 65,00 |
| 95. | 28752741101049 | Robinet PPR PN10 DN40 | buc | 3,0000 | 146,67 | 440,01 |
| 96. | 28752741101063 | Bucla de compensare PPR sudata DN20 | buc | 2,0000 | 18,70 | 37,40 |
| 97. | 28752741101064 | Bucla de compensare PPR sudata DN25 | buc | 2,0000 | 28,30 | 56,60 |
| 98. | 28752741101066 | Bucla de compensare PPR sudata DN40 | buc | 3,0000 | 102,30 | 306,90 |
| 99. | 2875274204040 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze | buc | 88,0000 | 25,30 | 2 226,40 |
| 100. | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1/2" | buc | 1 345,0000 | 7,35 | 9 885,75 |
| 101. | 28752742040437 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4" | buc | 110,0000 | 9,67 | 1 063,70 |
| 102. | 28752742040438 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2" | buc | 25,0000 | 11,25 | 281,25 |
| 103. | 28752742040439 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2 1/2" | buc | 55,0000 | 18,83 | 1 035,65 |
| 104. | 28752742040440 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4" | buc | 240,0000 | 19,17 | 4 600,80 |
| 105. | 28752742040472 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4" | buc | 50,0000 | 7,83 | 391,50 |
| 106. | 28752742040473 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1" | buc | 80,0000 | 8,13 | 650,40 |
| 107. | 28752742040475 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2" | buc | 1 050,0000 | 10,13 | 10 636,50 |
| 108. | 28752744282013 | Compensator silfonic sudabil PN10 DN100 | buc | 3,0900 | 1 250,00 | 3 862,50 |
| 109. | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32 | buc | 7,0000 | 28,70 | 200,90 |
| 110. | 28752773305235 | Mufa antiincendiara DN50 | buc | 3,0000 | 78,30 | 234,90 |
| 111. | 28752773305267 | Mufa antiincendiara DN20 | buc | 4,0000 | 19,17 | 76,68 |
| 112. | 28752773305268 | Mufa antiincendiara DN25 | buc | 4,0000 | 24,30 | 97,20 |
| 113. | 28752773305270 | Mufa antiincendiara DN40 | buc | 6,0000 | 33,20 | 199,20 |
| 114. | 28752773305287 | Mufa antiincendiara DN110 | buc | 23,0000 | 185,00 | 4 255,00 |
| 115. | 28752773305288 | Mufa antiincendiara DN160 | buc | 2,0000 | 350,00 | 700,00 |
| 116. | 28752773305289 | Mufa antiincendiara DN200 | buc | 2,0000 | 625,00 | 1 250,00 |
| 117. | 2913124120006 | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni | buc | 44,0000 | 487,30 | 21 441,20 |
| 118. | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus | buc | 4,0200 | 3 750,00 | 15 075,00 |
| 119. | 2913124201371 | Baterie lavoar cu senzor complet cu materialele de fixare și armatura de blocaj de tip HANSGROHE | buc | 31,0000 | 3 750,00 | 116 250,00 |
| 120. | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15 | buc | 158,3400 | 76,23 | 12 070,26 |
| 121. | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25 | buc | 42,6300 | 115,00 | 4 902,45 |
| 122. | 29131245031509 | Robinet pentru furtun PN10 DN15 | buc | 5,0750 | 83,00 | 421,22 |
| 123. | 29131245031541 | Compensator "lovitura de berbec" DN15 | buc | 22,3300 | 987,30 | 22 046,41 |
| 124. | 29131245031550 | Robinet termostatic de recirculație DN25 | buc | 10,1500 | 225,00 | 2 283,75 |
| 125. | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclot cu dn =3/8 " | buc | 8,1600 | 1 250,00 | 10 200,00 |
| 126. | 2913134201755 | Robinet colțar, dn=3/8" | buc | 36,7500 | 85,30 | 3 134,78 |
| 127. | 29131345000042 | Piesa aerisire automata | buc | 22,0000 | 87,30 | 1 920,60 |
| 128. | 3220137315778 | Decapant | kg | 2,3730 | 21,00 | 49,83 |
| 129. | 332051735223 | Cilindru din vată minerală S=30mm pentru D=21,3x2,5 | m | 54,0750 | 72,50 | 3 920,44 |
| 130. | 33205173522310 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN20 | m | 54,0750 | 87,20 | 4 715,34 |
| 131. | 33205173522329 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN15 | m | 1 395,1350 | 48,70 | 67 943,07 |
| 132. | 33205173522330 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN32 | m | 118,9650 | 142,30 | 16 928,72 |
| 133. | 33205173522331 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN50 | m | 27,0375 | 183,70 | 4 966,79 |
| 134. | 33205173522360 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN25 | m | 86,5200 | 127,30 | 11 014,00 |
| 135. | 33205173522362 | Invelitor din vată minerală casurată cu folii din aluminiu DN40 | m | 1 135,5750 | 153,20 | 173 970,09 |
| 136. | 4100116202820 | Apă potabilă | m3 | 2,9550 | 20,30 | 59,99 |
| 137. | 60013 | Robinet incendiar Dn65 | buc | 21,0000 | 475,00 | 9 975,00 |
| 138. | 60043 | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml și duză de refulare 19mm cu închidere (jet compact și pulverizat) | buc | 21,0000 | 3 250,00 | 68 250,00 |
| 139. | 70020 | Cot din oțel sudabil φ65 | buc | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| 140. | 70021 | Teu din oțel sudabil φ65 | buc | 20,0000 | 115,00 | 2 300,00 |
| 141. | 70022 | Mufa din oțel sudabil φ65 | buc | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| 142. | 70024 | Cot din oțel sudabil φ100 | buc | 5,0000 | 137,00 | 685,00 |
| 143. | 70025 | Teu din oțel sudabil φ100 | buc | 84,0000 | 225,00 | 18 900,00 |
| 144. | 70026 | Mufa din oțel sudabil φ100 | buc | 10,0000 | 92,00 | 920,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 2 003 991,37 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 2,0656 | 185,00 | 382,14 |
| 2. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 15,2490 | 18,00 | 274,48 |
| 3. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 7,8390 | 54,00 | 423,30 |
| 4. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,7521 | 45,00 | 33,84 |
| 5. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 13,6620 | 45,00 | 614,79 |
| 6. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 2,1103 | 21,00 | 44,32 |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 61,5250 | 25,00 | 1 538,12 |
| 8. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 37,4900 | 15,00 | 562,35 |
| 9. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 13,6620 | 65,00 | 888,03 |
| 10. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 11,9025 | 54,00 | 642,74 |
| 11. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 4,1400 | 550,00 | 2 277,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 7 681,09 |

| | | |
|---------------------|------|---------------------|
| Total | lei | 3 302 197,34 |
| TVA | 20 % | 660 439,47 |
| Total deviz: | | 3 962 636,81 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii Terminalului
Aeroportului International #Eugen Doga# -
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01), cu
replanificarea partiala a incaperilor si
extinderea acestora**

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. 6-1-1 | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1.1. Sistem de alimentare cu apa rece si combaterea incendiului | | | | |
| | | 1.1.1.1. Obiecte sanitare | | | | |
| 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 | | | 4 045,50 179,50 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 94,60 | 179,50 |
| | 2913124201371 | Baterie lavoar cu senzor complet cu materialele de fixare si armatura de blocaj de tip HANSGROHE | buc | 1,0000 | 3 750,00 | 3 750,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 58,00 | 116,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125 410,61 |
| 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0500 | buc | | | 11 215,07 511,31 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,7000 | 94,60 | 511,31 |
| | 26221024427602 | Vas toaleta complet echipat de tip HANSGROHE | buc | 1,0100 | 9 875,00 | 10 472,44 |
| | 2913134201755 | Robinet colțar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 85,30 | 89,56 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 1,0000 | 12,00 | 12,60 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 58,00 | 60,90 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 65,00 | 68,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 392 527,30 |
| 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, holtsturuburi, codez, diclorețan, etc.)=1,0200 | buc | | | 6 037,36 277,42 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5500 | 94,60 | 277,41 |
| | 26221024513165 | Pisoar de tip HANSGROHE | buc | 1,0100 | 4 250,00 | 4 378,35 |
| | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 275,00 |
| | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 1,0000 | 97,30 | 99,25 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,6000 | 12,00 | 7,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48 298,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 4 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | | | 5 418,21 201,26 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 94,60 | 201,26 |
| | 2875114200780 | Cada pentru dus | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 150,00 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 65,00 | 66,95 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21 672,85 |
| 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 | | | 3 893,86 125,11 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 94,60 | 125,11 |
| | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus | buc | 1,0000 | 3 750,00 | 3 768,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 575,43 |
| | | 1.1.1.2. Armatari | | | | |
| 6 | 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 | | | 592,79 48,96 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 94,60 | 48,96 |
| | 2913124120006 | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni | buc | 1,0000 | 487,30 | 487,30 |
| | 2875274204040 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze | buc | 2,0000 | 25,30 | 50,60 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 598,20 |
| 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 | | | 102,40 25,02 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 94,60 | 25,02 |
| | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15 | buc | 1,0000 | 76,23 | 77,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 853,89 |
| 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 | | | 147,19 30,46 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 94,60 | 30,46 |
| | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25 | buc | 1,0000 | 115,00 | 116,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 060,61 |
| 9 | 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 | | | 109,27 25,02 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 94,60 | 25,02 |
| | 29131245031509 | Robinet pentru furtun PN10 DN15 | buc | 1,0000 | 83,00 | 84,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 546,34 |
| 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 | | | 68,92 22,84 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 94,60 | 22,85 |
| | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32 | buc | 1,0000 | 44,58 | 44,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 21,00 | 0,17 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0210 | 45,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 137,84 |
| 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 | | | 191,34 29,37 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2700 | 94,60 | 29,37 |
| | 28752741101011 | Robinet PPR PN10 DN50 | buc | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,36 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0270 | 45,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 765,36 |
| 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 | | | 1 086,63 59,83 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 59,83 |
| | 28741173000012 | Robinet fluture cu flanse PN10 DN100 | buc | 1,0000 | 987,30 | 1 026,79 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 433,13 |
| 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 | | | 1 361,47 63,10 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 94,60 | 63,10 |
| | 28752744282013 | Compensator silfonic sudabil PN10 DN100 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 287,50 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 5,30 | 5,51 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 0,65 | 5,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 084,40 |
| | | 1.1.1.3. Conducte | | | | |
| 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 | m | | | 51,35 17,41 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 94,60 | 17,41 |
| | 25212167170508 | Teava PPR PN10 SDR11 DN32 | m | 1,0200 | 30,83 | 31,45 |
| | 25231567194308 | Cot din PP-R φ32 | buc | 0,0600 | 4,17 | 0,25 |
| | 25231567194508 | Teu din PP-R φ32 | buc | 0,1500 | 5,42 | 0,81 |
| | 25231567194608 | Reductie din PP-R φ32 | buc | 0,0500 | 3,75 | 0,19 |
| | 25231567194008 | Mufa din PP-R φ32 | buc | 0,0900 | 2,50 | 0,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0106 | 54,00 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 540,59 |
| 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 | | | 138,86 52,22 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4800 | 94,60 | 52,22 |
| | 25212167170505 | Teava PPR PN10 SDR11 DN50 | m | 1,0200 | 71,67 | 73,10 |
| | 25231567194305 | Cot din PP-R φ50 | buc | 0,0800 | 7,08 | 0,57 |
| | 25231567194505 | Teu din PP-R φ50 | buc | 0,7100 | 12,50 | 8,88 |
| | 25231567194005 | Mufa din PP-R φ50 | buc | 0,0700 | 8,33 | 0,58 |
| | 25231567194605 | Reductie din PP-R φ50 | buc | 0,1100 | 10,00 | 1,10 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 21,00 | 0,19 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0319 | 54,00 | 1,98 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 471,42 |
| 16 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din | m | | | 17,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|------------|
| | | teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | | | | 17,41 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 94,60 | 17,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 957,35 |
| 17 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 5,44 |
| | | | | | | 5,44 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 94,60 | 5,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 299,17 |
| 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 | | | 238,30 |
| | | | | | | 27,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |
| | 27461633340018 | Teava din cupru R220 PN10 DN15 | m | 1,0100 | 207,80 | 209,88 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 21,30 | 0,02 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 125,00 | 0,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 307 409,33 |
| 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 | | | 378,73 |
| | | | | | | 188,21 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7300 | 94,60 | 188,21 |
| | 27221033050019 | Teava din otel zincat DN65 | m | 1,0200 | 168,30 | 180,25 |
| | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,1300 | 54,00 | 7,37 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,88 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 829,94 |
| 20 | | Cot din otel sudabil φ65 | buc | | | 60,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70020 | Cot din otel sudabil φ65 | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 120,00 |
| 21 | | Teu din otel sudabil φ65 | buc | | | 115,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70021 | Teu din otel sudabil φ65 | buc | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 300,00 |
| 22 | | Mufa din otel sudabil φ65 | buc | | | 75,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70022 | Mufa din otel sudabil φ65 | buc | 1,0000 | 75,00 | 75,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225,00 |
| 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 | | | 523,00 |
| | | | | | | 215,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,9800 | 94,60 | 215,40 |
| | 27221033050023 | Teava din otel zincat DN100 | m | 1,0200 | 273,33 | 292,74 |
| | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,1600 | 54,00 | 9,07 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,75 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0015 | 21,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125 519,72 |
| 24 | | Cot din otel sudabil φ100 | buc | | | 137,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|------------|
| | 70024 | Cot din otel sudabil ϕ 100 | buc | 1,0000 | 137,00 | 137,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 685,00 |
| 25 | | Teu din otel sudabil ϕ 100 | buc | | | 225,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70025 | Teu din otel sudabil ϕ 100 | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 900,00 |
| 26 | | Mufa din otel sudabil ϕ 100 | buc | | | 92,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 70026 | Mufa din otel sudabil ϕ 100 | buc | 1,0000 | 92,00 | 92,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 920,00 |
| 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 | | | 21,76 |
| | | | | | | 21,76 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2000 | 94,60 | 21,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 418,61 |
| 28 | SF05B | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m | | | 8,70 |
| | | | | | | 8,70 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 94,60 | 8,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 567,44 |
| | | 1.1.1.4. Materiale termoizolante | | | | |
| 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 | | | 98,36 |
| | | | | | | 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522329 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN15 | m | 1,0300 | 48,70 | 52,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 126 885,49 |
| 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=1,050 | m | | | 199,59 |
| | | | | | | 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522330 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 | m | 1,0300 | 142,30 | 153,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 987,67 |
| 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 | | | 244,36 |
| | | | | | | 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522331 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN50 | m | 1,0300 | 183,70 | 198,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 109,09 |
| | | 1.1.1.5. Materiale | | | | |
| 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 | | | 92,55 |
| | | | | | | 22,85 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 94,60 | 22,85 |
| | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32 | buc | 1,0000 | 68,20 | 68,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 21,00 | 0,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------|
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0210 | 45,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 92,55 |
| 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 | | | 188,64 |
| | | | | | | 29,37 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2700 | 94,60 | 29,37 |
| | 28752741101033 | Bucla de compensare PPR sudata DN50 | buc | 1,0000 | 157,30 | 157,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,36 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 21,00 | 0,21 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0270 | 45,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 565,92 |
| 34 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | | | 91,51 |
| | | | | | | 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32 | buc | 1,0000 | 28,70 | 28,70 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 91,51 |
| 35 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | | | 141,11 |
| | | | | | | 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305235 | Mufa antiincendiara DN50 | buc | 1,0000 | 78,30 | 78,30 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 423,33 |
| 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 | | | 35,84 |
| | | | | | | 27,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |
| | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2" | buc | 1,0000 | 7,35 | 7,35 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 46 232,06 |
| 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 | | | 51,21 |
| | | | | | | 40,25 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3700 | 94,60 | 40,25 |
| | 28752742040437 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4" | buc | 1,0000 | 9,67 | 9,67 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 536,41 |
| 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 | | | 59,33 |
| | | | | | | 46,78 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 94,60 | 46,78 |
| | 28752742040438 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2" | buc | 1,0000 | 11,25 | 11,25 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0060 | 10,00 | 0,06 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 483,27 |
| 39 | SA37G | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind | buc | | | 70,17 |
| | | | | | | 50,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| | | diametrul de 2 1/2" | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 | 94,60 | 50,04 |
| | 28752742040439 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2" | buc | 1,0000 | 18,83 | 18,83 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0060 | 10,00 | 0,06 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 859,61 |
| 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 | | | 77,04 56,57 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5200 | 94,60 | 56,57 |
| | 28752742040440 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4" | buc | 1,0000 | 19,17 | 19,17 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0060 | 10,00 | 0,06 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 490,10 |
| 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 | | | 1 027,13 25,02 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 94,60 | 25,02 |
| | 29131245031541 | Compensator "lovitura de berbec" DN15 | buc | 1,0000 | 987,30 | 1 002,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 379,83 |
| 42 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata | buc | | | 98,68 10,88 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 94,60 | 10,88 |
| | 29131345000042 | Piesa aerisire automata | buc | 1,0000 | 87,30 | 87,30 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 5,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 381,51 |
| | | 1.1.2. Sisteme de alimentare cu apa calda si reciclare | | | | |
| | | 1.1.2.1. Armaturi | | | | |
| 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 | | | 592,79 48,96 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 94,60 | 48,96 |
| | 2913124120006 | Colector de distributie bronz PN10 1"x1/2" 3 conexiuni | buc | 1,0000 | 487,30 | 487,30 |
| | 2875274204040 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze | buc | 2,0000 | 25,30 | 50,60 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 484,69 |
| 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 | | | 102,40 25,02 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 94,60 | 25,02 |
| | 29131245031507 | Robinet bila PN10 DN15 | buc | 1,0000 | 76,23 | 77,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 119,76 |
| 45 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila PN10 DN25 | buc | | | 147,19 30,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 94,60 | 30,46 |
| | 29131245031508 | Robinet bila PN10 DN25 | buc | 1,0000 | 115,00 | 116,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 121,21 |
| 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 | | | 46,63 16,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 16,32 |
| | 28752741101046 | Robinet PPR PN10 DN20 | buc | 1,0000 | 29,17 | 29,17 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0150 | 45,00 | 0,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 93,26 |
| 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 | | | 53,40 19,58 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 19,58 |
| | 28752741101047 | Robinet PPR PN10 DN25 | buc | 1,0000 | 32,50 | 32,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 21,00 | 0,15 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0180 | 45,00 | 0,93 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 106,79 |
| 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 | | | 68,92 22,85 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 94,60 | 22,85 |
| | 28752741101010 | Robinet PPR PN10 DN32 | buc | 1,0000 | 44,58 | 44,58 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 21,00 | 0,17 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0210 | 45,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 206,76 |
| 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 | | | 174,57 26,11 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 94,60 | 26,11 |
| | 28752741101049 | Robinet PPR PN10 DN40 | buc | 1,0000 | 146,67 | 146,67 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,36 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 21,00 | 0,19 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0240 | 45,00 | 1,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 523,72 |
| 50 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet termostatic de recirculatie DN25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | | | 258,84 30,46 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 94,60 | 30,46 |
| | 29131245031550 | Robinet termostatic de recirculatie DN25 | buc | 1,0000 | 225,00 | 228,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 588,36 |
| | | 1.1.2.2. Conducte | | | | |
| 51 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m | | | 119,22 68,54 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6300 | 94,60 | 68,54 |
| | 25212167170506 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN20 | m | 1,0200 | 12,50 | 12,75 |
| | 25231567194306 | Cot din PP-R φ20 | buc | 0,7000 | 1,67 | 1,17 |
| | 25231567194506 | Teu din PP-R φ20 | buc | 0,4500 | 2,50 | 1,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|-------|-----------------|
| | 25231567194606 | Reductie din PP-R ϕ 20 | buc | 0,1000 | 1,25 | 0,12 |
| | 2523156719530 | Racord drept M x Fe | buc | 1,0000 | 32,50 | 32,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 21,00 | 0,04 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0419 | 54,00 | 2,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 960,84 |
| 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 | | | 36,55 15,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1400 | 94,60 | 15,23 |
| | 25212167170507 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN25 | m | 1,0200 | 19,17 | 19,55 |
| | 25231567194307 | Cot din PP-R ϕ 25 | buc | 0,0600 | 2,67 | 0,16 |
| | 25231567194507 | Teu din PP-R ϕ 25 | buc | 0,1500 | 2,92 | 0,44 |
| | 2523156719467 | Reductie din PP-R ϕ 25 | buc | 0,0500 | 1,67 | 0,08 |
| | 25231567194007 | Mufa din PP-R ϕ 25 | buc | 0,0900 | 1,46 | 0,13 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0094 | 54,00 | 0,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 827,35 |
| 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 | | | 51,35 17,41 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 94,60 | 17,41 |
| | 25212167170553 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN32 | m | 1,0200 | 30,83 | 31,45 |
| | 25231567194308 | Cot din PP-R ϕ 32 | buc | 0,0600 | 4,17 | 0,25 |
| | 25231567194508 | Teu din PP-R ϕ 32 | buc | 0,1500 | 5,42 | 0,81 |
| | 25231567194608 | Reductie din PP-R ϕ 32 | buc | 0,0500 | 3,75 | 0,19 |
| | 25231567194008 | Mufa din PP-R ϕ 32 | buc | 0,0900 | 2,50 | 0,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0106 | 54,00 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 108,23 |
| 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 | | | 101,53 46,78 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 94,60 | 46,78 |
| | 25212167170522 | Teava PPR PN16 SDR7,4 DN40 | m | 1,0200 | 42,92 | 43,78 |
| | 25231567194322 | Cot din PP-R D40 | buc | 0,0800 | 7,08 | 0,57 |
| | 25231567194522 | Teu din PP-R D40 | buc | 0,7100 | 10,42 | 7,40 |
| | 25231567194022 | Mufa din PP-R D40 | buc | 0,0700 | 4,58 | 0,32 |
| | 25231567194622 | Reductie din PP-R D40 | buc | 0,1100 | 4,58 | 0,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 21,00 | 0,17 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 54,00 | 1,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 122,49 |
| 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 | | | 17,41 17,41 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 94,60 | 17,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 525,66 |
| 56 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 5,44 5,44 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 94,60 | 5,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 414,27 |
| 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 | | | 238,30 27,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 27461633340057 | Teava din cupru PN10 DN15 | m | 1,0100 | 207,80 | 209,88 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 21,30 | 0,02 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 125,00 | 0,12 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 178 726,36 |
| | | 1.1.2.3. Materiale termoizolante | | | | |
| 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 | | | 124,10 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 332051735223 | Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D=21,3x2,5 | m | 1,0300 | 72,50 | 78,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 205,03 |
| 59 | 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 DN20 Materiale marunte=1,0500 | m | | | 140,00 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522310 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN20 | m | 1,0300 | 87,20 | 94,31 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 999,93 |
| 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=1,050 | m | | | 183,37 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522360 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN25 | m | 1,0300 | 127,30 | 137,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 669,34 |
| 61 | 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=1,050 | m | | | 199,59 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522330 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN32 | m | 1,0300 | 142,30 | 153,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 967,14 |
| 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=1,050 | m | | | 211,38 45,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 94,60 | 45,69 |
| | 33205173522362 | Invelitor din vata minerala casurata cu folii din aluminiu DN40 | m | 1,0300 | 153,20 | 165,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 221 946,48 |
| | | 1.1.2.4. Materiale | | | | |
| 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 | | | 36,16 16,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 16,32 |
| | 28752741101063 | Bucla de compensare PPR sudata DN20 | buc | 1,0000 | 18,70 | 18,70 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,13 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0150 | 45,00 | 0,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 72,32 |
| 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 DN20 | buc | | | 49,20 19,58 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 19,58 |
| | 28752741101064 | Bucla de compensare PPR sudata DN25 | buc | 1,0000 | 28,30 | 28,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 21,00 | 0,15 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 45,00 | 0,93 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,39 |
| 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 | | | 92,54 22,85 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 94,60 | 22,85 |
| | 28752741101032 | Bucla de compensare PPR sudata DN32 | buc | 1,0000 | 68,20 | 68,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 21,00 | 0,17 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0210 | 45,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 277,62 |
| 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 / Bucla de compensare PPR sudata DN40 | buc | | | 130,20 26,11 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 94,60 | 26,11 |
| | 28752741101066 | Bucla de compensare PPR sudata DN40 | buc | 1,0000 | 102,30 | 102,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,36 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 21,00 | 0,19 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0240 | 45,00 | 1,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 390,61 |
| 67 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN20 | buc | | | 81,98 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305267 | Mufa antiincendiara DN20 | buc | 1,0000 | 19,17 | 19,17 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 327,92 |
| 68 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN25 | buc | | | 87,11 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305268 | Mufa antiincendiara DN25 | buc | 1,0000 | 24,30 | 24,30 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 348,44 |
| 69 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN32 | buc | | | 91,51 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305234 | Mufa antiincendiara DN32 | buc | 1,0000 | 28,70 | 28,70 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 549,05 |
| 70 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN40 | buc | | | 96,01 54,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305270 | Mufa antiincendiara DN40 | buc | 1,0000 | 33,20 | 33,20 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 576,05 |
| 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 | | | 35,84 27,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |
| | 28752742040436 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1/2" | buc | 1,0000 | 7,35 | 7,35 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 971,13 |
| 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 | | | 40,67 31,55 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 94,60 | 31,55 |
| | 28752742040472 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4" | buc | 1,0000 | 7,83 | 7,83 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 033,53 |
| 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 | | | 45,32 35,90 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 94,60 | 35,90 |
| | 28752742040473 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1" | buc | 1,0000 | 8,13 | 8,13 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 625,76 |
| 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 | | | 51,21 40,25 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3700 | 94,60 | 40,25 |
| | 28752742040437 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4" | buc | 1,0000 | 9,67 | 9,67 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 097,08 |
| 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 | | | 54,94 43,52 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 94,60 | 43,52 |
| | 28752742040475 | Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2" | buc | 1,0000 | 10,13 | 10,13 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,70 | 0,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 320,00 | 0,38 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,30 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57 684,17 |
| 76 | SD19A | Robinet de retenție cu venti drept 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 | | | 1 027,13 25,02 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 94,60 | 25,02 |
| | 29131245031541 | Compensator "lovitura de berbec" DN15 | buc | 1,0000 | 987,30 | 1 002,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 217,05 |
| 77 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Piesa aerisire automata | buc | | | 98,68 ----- 10,88 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 94,60 | 10,88 |
| | 29131345000042 | Piesa aerisire automata | buc | 1,0000 | 87,30 | 87,30 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 5,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 789,43 |
| | | 1.1.3. Canalizarea menajera | | | | |
| | | 1.1.3.1. Conducte | | | | |
| 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 | | | 54,46 ----- 27,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |
| | 252121672016020 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN50 | m | 1,0300 | 26,25 | 27,04 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 21,00 | 0,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,00 | 0,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 531,02 |
| 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 | | | 104,83 ----- 34,81 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 94,60 | 34,81 |
| | 252121672016019 | Teava de canalizare cu mufe PP S20 DN110 | m | 1,0300 | 67,50 | 69,52 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 21,00 | 0,32 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 862,46 |
| 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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 196,19 ----- 32,64 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 94,60 | 32,64 |
| | 25212167005080 | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN160 | m | 1,0400 | 155,96 | 163,01 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 847,63 |
| 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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 272,38 ----- 42,43 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 94,60 | 42,43 |
| | 25212167005081 | Teava de canalizare cu mufe PVC SN8 DN200 | m | 1,0450 | 218,41 | 229,38 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 21,00 | 0,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 619,04 |
| 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 | | | 8,70 ----- 8,70 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 94,60 | 8,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 217,58 |
| 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 | 10 m | | | 8,70 ----- 8,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 94,60 | 8,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,33 |
| | | 1.1.3.2. Materiale | | | | |
| 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 | | | 224,34 27,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 94,60 | 27,20 |
| | 2523126721182 | Sifon de pardosea cu deversor vertical DN50 | buc | 1,0000 | 195,00 | 196,95 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 21,00 | 0,07 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 692,12 |
| 85 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN160 | buc | | | 290,70 39,16 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 94,60 | 39,16 |
| | 25231567210383 | Revizia PVC DN160 | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 21,00 | 1,26 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 581,40 |
| 86 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizia PVC DN200 | buc | | | 428,00 39,16 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 94,60 | 39,16 |
| | 25231567210384 | Revizia PVC DN200 | buc | 1,0000 | 387,30 | 387,30 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 21,00 | 1,26 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 712,00 |
| 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 | | | 188,68 30,46 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 94,60 | 30,46 |
| | 25231567210385 | Clapeta de ventilare canalizare PP DN110 | buc | 1,0000 | 157,30 | 157,30 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 21,00 | 0,74 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 264,11 |
| 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 | | | 116,58 30,46 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 94,60 | 30,46 |
| | 252315672103210 | Piesa de curatire cu capac PP DN110 | buc | 1,0000 | 85,20 | 85,20 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 21,00 | 0,74 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 748,65 |
| 89 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110 | buc | | | 247,81 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305287 | Mufa antiincendiara DN110 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 247,81 |
| 90 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN160 | buc | | | 412,80 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305288 | Mufa antiincendiara DN160 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 825,61 |
| 91 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN200 | buc | | | 687,80 54,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305289 | Mufa antiincendiara DN200 | buc | 1,0000 | 625,00 | 625,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 375,61 |
| 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 | | | 30,04 16,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 16,32 |
| | 28221157080090 | Suport de fixare contra vibratiei inclusiv linear complet cu mufe de montare | buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 605,22 |
| | | 1.1.4. Canalizare pluviala | | | | |
| | | 1.1.4.1. Conducte | | | | |
| 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 | | | 222,36 32,64 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 94,60 | 32,64 |
| | 25212167005093 | Teava HDPE PN10 DN110 | m | 1,0400 | 181,00 | 189,18 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 130,74 |
| 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 | | | 422,78 32,64 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 94,60 | 32,64 |
| | 25212167005094 | Teava HDPE PN10 DN160 | m | 1,0400 | 372,75 | 389,60 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 21,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 67 644,72 |
| 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 | | | 1 180,92 42,43 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 94,60 | 42,43 |
| | 25212167005095 | Teava HDPE PN10 DN225 | m | 1,0450 | 1 083,50 | 1 137,92 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 21,00 | 0,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 188 947,17 |
| 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 | | | 319,42 42,43 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 94,60 | 42,43 |
| | 25212167005096 | Teava HDPE PN10 DN280 | m | 1,0450 | 263,20 | 276,42 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 4,50 | 0,52 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 21,00 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|-----------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 33 539,12 |
| 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 | | | 1 435,21 ----- 330,72 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,0400 | 94,60 | 330,72 |
| | 25212167010097 | Teava de protectie din otel 426*8,0 | m | 1,0100 | 639,00 | 664,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,8500 | 27,50 | 24,08 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,5600 | 37,80 | 99,67 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 1,4300 | 54,00 | 79,54 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 10,8300 | 12,50 | 139,44 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,1200 | 10,00 | 1,24 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,3100 | 21,00 | 6,71 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,9300 | 25,00 | 23,95 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,2300 | 54,00 | 14,28 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0800 | 550,00 | 50,60 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0100 | 21,00 | 0,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 64 584,30 |
| 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 | | | 0,87 ----- 0,45 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 94,60 | 0,45 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 185,00 | 0,43 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 122,02 |
| 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 | | | 1,31 ----- 0,67 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0062 | 94,60 | 0,67 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0030 | 185,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 210,04 |
| 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 | | | 1,63 ----- 0,84 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,00768 | 94,60 | 0,84 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,00372 | 185,00 | 0,79 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,31 |
| 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 | | | 1,83 ----- 0,94 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,00864 | 94,60 | 0,94 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0042 | 185,00 | 0,89 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 192,51 |
| | | 1.1.4.2. Materiale | | | | |
| 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 | | | 549,15 ----- 114,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0500 | 94,60 | 114,23 |
| | 28751142029102 | Gura de scurgere verticala DN100 din fonta ductila cu flansa si grila de protectie | buc | 1,0000 | 425,00 | 433,50 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,1200 | 2,70 | 0,33 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,0500 | 21,30 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 982,93 |
| 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 | | | 373,22 ----- 130,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 94,60 | 130,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | 25231567138103 | Revizii HDPE DN110 | buc | 1,0100 | 105,00 | 106,05 |
| | 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 | 65,00 | 80,73 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 105,40 |
| 104 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara DN110 | buc | | | 247,81 54,39 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 94,60 | 54,40 |
| | 28752773305287 | Mufa antiincendiara DN110 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,65 | 1,95 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 36,00 | 1,08 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 0,15 | 0,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 5,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 451,78 |
| 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 | | | 41,04 16,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 16,32 |
| | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 746,09 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 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 | | | 435,16 435,16 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,0000 | 94,60 | 435,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 138,36 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 107 | | Robinet incendiar Dn65 | buc | | | 475,00 0,00 |
| | 60013 | Robinet incendiar Dn65 | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 975,00 |
| 108 | | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat) | buc | | | 3 250,00 0,00 |
| | 60043 | Dulap incendiar complet cu furtun plat DN66, 20ml si duza de refulare 19mm cu inchidere (jet compact si pulverizat) | buc | 1,0000 | 3 250,00 | 3 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 68 250,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.