

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare interioare
Valoarea de deviz 553 260,35 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. Utilaj | | | | |
| | | 1.1. Alimentarea cu apa | | | | |
| | | 1.2. Nod cu apometru d-25mm | | | | |
| 1 | Pret furnizor | Contor de apa sens d-25mm | buc | 1,000 | 2 316,00 0,00 | 2 316,00 0,00 |
| 2 | Pret furnizor | Filtru , d- 40 mm | buc | 1,000 | 520,00 0,00 | 520,00 0,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-25mm Inclusiv salariu | | | | 2 836,00 |
| | | 1.3. Nod cu apometru d-20mmla camin | | | | |
| 3 | Pret furnizor | Contor de apa de -20mm | buc | 1,000 | 1 634,00 0,00 | 1 634,00 0,00 |
| 4 | Pret furnizor | Filtru, d- 32 mm | buc | 1,000 | 318,00 0,00 | 318,00 0,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-20mmla camin Inclusiv salariu | | | | 1 952,00 |
| | | 1.4. Utilaj | | | | |
| 5 | Pret furnizor | Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50 | buc | 1,000 | 320,00 0,00 | 320,00 0,00 |
| 6 | Pret furnizor | Stingat de pulbere OP-5 | buc | 12,000 | 497,00 0,00 | 5 964,00 0,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 6 284,00 |
| | | 1.5. Canalizarea C1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|-------|------------------|----------------------------|
| 7 | Pret furnizor | Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt | buc | 1,000 | 2 160,00 0,00 | 2 160,00 0,00 |
| 8 | Pret furnizor | Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt | buc | 1,000 | 3 144,00 0,00 | 3 144,00 0,00 |
| 9 | Pret furnizor | Cabina de dus cu amestecator si sifon | buc | 2,000 | 4 100,00 0,00 | 8 200,00 0,00 |
| | | Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu | | | | 13 504,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 24 576,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Alimentare cu apa | | | | |
| | | 2.2. Nod cu apometru d-25mm | | | | |
| 10 | SE58A | Nod cu apometru de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm | buc | 1,000 | 15,00 15,00 | 15,00 15,00 |
| 11 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de40mm | buc | 1,000 | 138,00 138,00 | 138,00 138,00 |
| 12 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru) | buc | 2,000 | 358,73 24,00 | 717,45 48,00 |
| 13 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru) | buc | 2,000 | 97,37 33,00 | 194,74 66,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-25mm Inclusiv salariu | | | | 1 065,19 267,00 |
| | | 2.3. Nod cu apometru d-20mmla camin | | | | |
| 14 | SE58A | Nod cu apometru de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm | buc | 1,000 | 15,00 15,00 | 15,00 15,00 |
| 15 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de32mm | buc | 1,000 | 138,00 138,00 | 138,00 138,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-20mmla camin Inclusiv salariu | | | | 153,00 153,00 |
| | | 2.4. Utilaj | | | | |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50) | buc | 1,000 | 33,00 33,00 | 33,00 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----------|-------|------------------|----------------------------|
| 17 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm | buc | 1,000 | 292,92 261,60 | 292,92 261,60 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 325,92 294,60 |
| | | 2.5. Canalizarea C-1 | | | | |
| 18 | SC02A | Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, (Cabina de dus cu amestecator si sifon) | buc | 2,000 | 883,50 111,00 | 1 767,00 222,00 |
| 19 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Boiler electric) | buc | 2,000 | 39,96 7,80 | 79,92 15,60 |
| | | Total Canalizarea C-1 Inclusiv salariu | | | | 1 846,92 237,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 391,03 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 228,53 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 619,56 |
| | | <i>Transportarea</i> | 5,00 % | | | 121,94 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 3 741,50 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50,00 % | | | 476,10 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 4 217,60 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 3,00 % | | | 126,53 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 4 344,13 952,20 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Alimentare cu apa | | | | |
| | | 3.2. Nod cu apometru d=25mm | | | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (contraflante pentru supapa cu arc d=40) | buc | 2,000 | 274,70 53,40 | 549,40 106,80 |
| 21 | SD07E | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=40mm) | buc | 1,000 | 406,38 28,80 | 406,38 28,80 |
| 22 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 40 mm) | buc | 1,000 | 479,24 102,00 | 479,24 102,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|-----|---------|------------------|----------------------------|
| 23 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm) | buc | 1,000 | 125,04 10,80 | 125,04 10,80 |
| 24 | SB13B | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 65x70 mm (Mufa de trecere din polietilena-otel d-50x40mm) | buc | 1,000 | 91,42 27,60 | 91,42 27,60 |
| 25 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"(Teu din otel 40x15 mm) | buc | 1,000 | 135,96 33,00 | 135,96 33,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-25mm Inclusiv salariu | | | | 1 787,44 309,00 |
| | | 3.3. Nod cu apometru d-20 la camin | | | | |
| 26 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=32mm) | buc | 2,000 | 304,02 17,40 | 608,04 34,80 |
| 27 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 32 mm) | buc | 1,000 | 405,05 102,00 | 405,05 102,00 |
| 28 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din otel d-20x32) | buc | 2,000 | 68,45 33,00 | 136,90 66,00 |
| | | Total Nod cu apometru d-20 la camin Inclusiv salariu | | | | 1 149,99 202,80 |
| | | 3.4. Conducte | | | | |
| 29 | SA16A fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm) | m | 190,000 | 42,46 19,80 | 8 066,83 3 762,00 |
| 30 | SA16B fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm) | m | 35,000 | 54,71 21,00 | 1 914,72 735,00 |
| 31 | SA16C fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm) | m | 30,000 | 67,78 24,60 | 2 033,52 738,00 |
| 32 | SA16D fara | Teava din material plastic imbinata prin | m | 40,000 | 109,62 | 4 384,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|-----|---------|--------|----------|
| | fiting | sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tevi din polipropilena diam. 40 mm) | | | 25,80 | 1 032,00 |
| 33 | SA16E fara fiting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tevi din polipropilena diam. 50 mm) | m | 45,000 | 67,81 | 3 051,62 |
| | | | | | 28,80 | 1 296,00 |
| 34 | SA32C | Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm) | buc | 10,000 | 110,67 | 1 106,73 |
| | | | | | 28,80 | 288,00 |
| 35 | 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 | 340,000 | 9,60 | 3 264,00 |
| | | | | | 9,60 | 3 264,00 |
| 36 | SF05A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 340,000 | 3,60 | 1 224,00 |
| | | | | | 3,60 | 1 224,00 |
| 37 | Pret de piata | Reductie din polipropilena diam. d-40x32 mm | buc | 2,000 | 7,40 | 14,80 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 38 | Pret de piata | Cot din polipropilenaPP-R diam. 20 mm | buc | 62,000 | 3,00 | 186,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 39 | Pret de piata | Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm | buc | 22,000 | 4,00 | 88,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 40 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=32mm | buc | 12,000 | 6,90 | 82,80 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=40mm | buc | 6,000 | 16,70 | 100,20 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 42 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=50mm | buc | 4,000 | 33,10 | 132,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 43 | Pret de piata | Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | 85,000 | 3,80 | 323,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 44 | Pret de piata | Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm | buc | 32,000 | 7,40 | 236,80 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 45 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 32x20 mm | buc | 4,000 | 9,70 | 38,80 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 46 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 40x20 mm | buc | 6,000 | 16,20 | 97,20 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 47 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 40x25 mm | buc | 4,000 | 17,10 | 68,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm | buc | 4,000 | 43,00 | 172,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 49 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura | buc | 76,000 | 54,48 | 4 140,44 |
| | | | | | 26,40 | 2 006,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|---------|----------------|----------------------|
| | | cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm) | | | | |
| 50 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-20x25 mm) | buc | 16,000 | 50,28 26,40 | 804,45 422,40 |
| 51 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-25x32 mm) | buc | 12,000 | 52,38 26,40 | 628,58 316,80 |
| 52 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-32x40 mm) | buc | 4,000 | 72,87 26,40 | 291,47 105,60 |
| 53 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. d-40x50 mm) | buc | 4,000 | 88,62 26,40 | 354,47 105,60 |
| 54 | Pret de piata | Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm | buc | 72,000 | 39,60 0,00 | 2 851,20 0,00 |
| 55 | Pret de piata | Reductie polipropilena diam. 20x25 mm | buc | 10,000 | 3,70 0,00 | 37,00 0,00 |
| 56 | Pret de piata | Reductie din polipropilena diam. d-25x32 mm | buc | 2,000 | 5,10 0,00 | 10,20 0,00 |
| 57 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm | m | 140,000 | 33,42 25,20 | 4 678,72 3 528,00 |
| 58 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm | m | 35,000 | 34,93 25,20 | 1 222,67 882,00 |
| 59 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-32x3.0mm | m | 30,000 | 40,23 25,20 | 1 206,99 756,00 |
| 60 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-40mm | m | 40,000 | 40,88 25,20 | 1 635,27 1 008,00 |
| 61 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-50mm | m | 45,000 | 52,56 25,20 | 2 365,30 1 134,00 |
| 62 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena . d=20) | buc | 44,000 | 21,55 17,40 | 948,20 765,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|-----------------|--------------------------------|
| 63 | SA37B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20) | buc | 23,000 | 22,07 17,40 | 507,72 400,20 |
| 64 | SA37C | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi. d=25) | buc | 18,000 | 24,16 19,80 | 434,88 356,40 |
| 65 | 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" (Clema din polietilena pentru tevi. d=32) | buc | 18,000 | 27,25 22,20 | 490,50 399,60 |
| 66 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 12,000 | 33,80 13,80 | 405,60 165,60 |
| 67 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,300 | 95,47 66,00 | 28,64 19,80 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 49 629,11 24 711,00 |
| | | 3.5. Armatura | | | | |
| 68 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM) | buc | 55,000 | 125,04 10,80 | 6 877,20 594,00 |
| 69 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-20MM) | buc | 8,000 | 159,24 14,40 | 1 273,92 115,20 |
| 70 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm) | buc | 6,000 | 219,94 17,40 | 1 319,65 104,40 |
| 71 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-32MM) | buc | 2,000 | 310,62 24,00 | 621,24 48,00 |
| 72 | SD07E | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-40MM) | buc | 2,000 | 406,38 28,80 | 812,76 57,60 |
| 73 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare, cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m) | buc | 2,000 | 811,00 99,00 | 1 622,00 198,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| 74 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa d-15mm) | buc | 8,000 | 136,44 7,80 | 1 091,52 62,40 |
| 75 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic d-1/2MM) | buc | 62,000 | 125,39 7,80 | 7 773,87 483,60 |
| 76 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".(Amesticator pentru spalator) | buc | 7,000 | 987,40 99,00 | 6 911,80 693,00 |
| 77 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm) | buc | 42,000 | 121,73 33,00 | 5 112,72 1 386,00 |
| 78 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm) | buc | 14,000 | 121,72 33,00 | 1 704,12 462,00 |
| 79 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm) | buc | 2,000 | 117,13 33,00 | 234,26 66,00 |
| 80 | IB07A | Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosop de inox) | buc | 3,000 | 2 985,50 81,00 | 8 956,50 243,00 |
| | | Total Armatura Inclusiv salariu | | | | 44 311,56 4 513,20 |
| | | 3.6. Canalizarea C1. | | | | |
| | | 3.7. Conducte | | | | |
| 81 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm) | m | 180,000 | 50,44 15,00 | 9 079,20 2 700,00 |
| 82 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 115,000 | 94,43 19,20 | 10 858,88 2 208,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|--------|----------------|--------------------|
| 83 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm) | buc | 18,000 | 65,84 16,80 | 1 185,21 302,40 |
| 84 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm) | buc | 15,000 | 88,76 16,80 | 1 331,33 252,00 |
| 85 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm) | buc | 22,000 | 32,94 13,20 | 724,77 290,40 |
| 86 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm) | buc | 35,000 | 92,95 16,80 | 3 253,08 588,00 |
| 87 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm) | buc | 11,000 | 93,30 19,20 | 1 026,30 211,20 |
| 88 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm) | buc | 16,000 | 37,09 15,00 | 593,41 240,00 |
| 89 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Mufa de trecere d=50x100mm) | buc | 9,000 | 36,04 16,80 | 324,40 151,20 |
| 90 | SB07E | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm | buc | 7,000 | 56,85 16,80 | 397,98 117,60 |
| 91 | SB07C | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm | buc | 13,000 | 32,28 12,00 | 419,64 156,00 |
| 92 | 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 | 29,500 | 4,80 4,80 | 141,60 141,60 |
| 93 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Otel pentru fixarea tevilor) | kg | 15,000 | 35,25 13,20 | 528,76 198,00 |
| 94 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare | m2 | 0,375 | 95,65 | 35,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | | | 66,08 | 24,78 |
| 95 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm | m | 25,000 | 4,20 4,20 | 105,00 105,00 |
| 96 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-100) | m | 20,000 | 4,20 4,20 | 84,00 84,00 |
| 97 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-50) | m | 20,000 | 3,00 3,00 | 60,00 60,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 30 149,43 7 830,18 |
| | | 3.8. Materiale | | | | |
| 98 | 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 | buc | 35,000 | 2 464,26 282,00 | 86 249,11 9 870,00 |
| 99 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) | buc | 46,000 | 1 559,60 111,00 | 71 741,63 5 106,00 |
| 100 | SC04A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) | buc | 1,000 | 1 559,45 111,00 | 1 559,45 111,00 |
| 101 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 12,000 | 2 427,99 153,00 | 29 135,87 1 836,00 |
| 102 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. | buc | 7,000 | 90,62 17,40 | 634,37 121,80 |
| 103 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm) | buc | 6,000 | 255,60 30,00 | 1 533,60 180,00 |
| 104 | SB24B | Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm | buc | 2,000 | 248,32 58,80 | 496,65 117,60 |
| 105 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm | buc | 2,000 | 310,88 63,00 | 621,77 126,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Materiale Inclusiv salariu | | | | 191 972,45 17 468,40 |
| | | 3.9. Canalizarea C3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|------|--------|----------------|--------------------|
| | | 3.10. Conducte | | | | |
| 106 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d=50 mm) | m | 23,000 | 50,44 15,00 | 1 160,12 345,00 |
| 107 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de (Tevi de canalizare din polipropilena d=100 mm) | m | 33,000 | 94,42 19,20 | 3 116,02 633,60 |
| 108 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm) | buc | 6,000 | 65,84 16,80 | 395,07 100,80 |
| 109 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm) | buc | 6,000 | 88,75 16,80 | 532,53 100,80 |
| 110 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm) | buc | 8,000 | 32,94 13,20 | 263,55 105,60 |
| 111 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm) | buc | 2,000 | 93,30 19,20 | 186,60 38,40 |
| 112 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm) | buc | 6,000 | 37,09 15,00 | 222,53 90,00 |
| 113 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm) | buc | 1,000 | 76,49 15,00 | 76,49 15,00 |
| 114 | SB07E | Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm | buc | 2,000 | 56,85 16,80 | 113,71 33,60 |
| 115 | SB07C | Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm | buc | 5,000 | 32,28 12,00 | 161,40 60,00 |
| 116 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare | 10 m | 5,600 | 4,80 4,80 | 26,88 26,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | 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 | | | | |
| 117 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Otel pentru fixarea tevilor) | kg | 7,000 | 40,76 13,20 | 285,35 92,40 |
| 118 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,175 | 95,54 66,17 | 16,72 11,58 |
| 119 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Curatarea deversoarei existente d-100) | m | 5,000 | 4,20 4,20 | 21,00 21,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 6 577,97 1 674,66 |
| | | 3.11. Materiale | | | | |
| 120 | SC05A | Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic) | buc | 8,000 | 4 062,35 102,00 | 32 498,82 816,00 |
| 121 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) | buc | 1,000 | 1 559,45 111,00 | 1 559,45 111,00 |
| 122 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm | buc | 4,000 | 310,88 63,00 | 1 243,54 252,00 |
| 123 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) | buc | 1,000 | 90,65 17,40 | 90,65 17,40 |
| 124 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiere d= 110 mm) | buc | 1,000 | 255,60 30,00 | 255,60 30,00 |
| 125 | SB25A | Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm) | buc | 1,000 | 187,18 51,60 | 187,18 51,60 |
| 126 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiere d= 110 mm) | buc | 8,000 | 255,60 30,00 | 2 044,80 240,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Materiale Inclusiv salariu | | | | 37 880,04 1 518,00 |
| | | 3.12. Demolarea | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|---|----------|---------|------------------|------------------------------|
| 127 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 15,000 | 66,00 66,00 | 990,00 990,00 |
| 128 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 36,000 | 57,00 57,00 | 2 052,00 2 052,00 |
| 129 | RpSB05C | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm | buc | 6,000 | 48,00 48,00 | 288,00 288,00 |
| 130 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d-50mm) | m | 90,000 | 22,80 22,80 | 2 052,00 2 052,00 |
| 131 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"(15-25mm) | m | 44,000 | 18,00 18,00 | 792,00 792,00 |
| 132 | RpSA04A | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-20mm) | m | 80,000 | 3,60 3,60 | 288,00 288,00 |
| 133 | RpSA04A | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-25mm) | m | 40,000 | 3,60 3,60 | 144,00 144,00 |
| 134 | RpSE06A | Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l | buc | 6,000 | 147,00 147,00 | 882,00 882,00 |
| 135 | RpSB03B | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (d-100mm) | m | 157,000 | 4,80 4,80 | 753,60 753,60 |
| 136 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (d-50mm) | m | 50,000 | 3,60 3,60 | 180,00 180,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Demolarea Inclusiv salariu | | | | 8 421,60 8 421,60 |
| | | 3.13. Transportarea gunoilui | | | | |
| 137 | TrB01A1-1 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m | t | 1,906 | 41,40 41,40 | 78,90 78,90 |
| 138 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km | t | 1,906 | 129,07 0,00 | 246,00 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Transportarea gunoilui Inclusiv salariu | | | | 324,90 78,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 372 204,49 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 16 014,66 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 388 219,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|---------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Transportarea</i> | 5,00 % | | | 15 188,39 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 403 407,54 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4,00 % | | | 16 136,31 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 419 543,85 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 3,00 % | | | 12 586,31 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 432 130,16 66 727,74 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 461 050,29 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 92 210,06 |
| | | | | | | 553 260,35 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 67 679,94 |

**Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii,
Liceului Academic de Arte Plastice "Igor
Vieru mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare interioare**

Valoarea de deviz 553 260,35 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 № 2-1-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 983,708 | 60,00 | 59 022,48 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 8,710 | 60,00 | 522,60 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 121,800 | 60,00 | 7 308,00 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,330 | 60,00 | 139,80 |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,936 | 60,00 | 56,16 |
| 6. | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 2,420 | 60,00 | 145,20 |
| 7. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 2,420 | 60,00 | 145,20 |
| 8. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,360 | 60,00 | 261,60 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,315 | 60,00 | 78,90 |
| | | Total manopera | | | | 67 679,94 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 111 | Contor de apa sens d-25mm | buc | 1,000 | 2 316,00 | 2 316,00 |
| 2. | 112 | Filtru , d- 40 mm | buc | 1,000 | 520,00 | 520,00 |
| 3. | 113 | Contor de apa de -20mm | buc | 1,000 | 1 634,00 | 1 634,00 |
| 4. | 114 | Filtru, d- 32 mm | buc | 1,000 | 318,00 | 318,00 |
| 5. | 116 | Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetice d-50 | buc | 1,000 | 320,00 | 320,00 |
| 6. | 117 | Stingat de pulbere OP-5 | buc | 12,000 | 497,00 | 5 964,00 |
| 7. | 118 | Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt | buc | 1,000 | 2 160,00 | 2 160,00 |
| 8. | 119 | Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt | buc | 1,000 | 3 144,00 | 3 144,00 |
| 9. | 120 | Cabina de dus cu amestecator si sifon | buc | 2,000 | 4 100,00 | 8 200,00 |
| 10. | 1211 | Amestecator pentru chiuveta | buc | 8,080 | 750,00 | 6 060,00 |
| 11. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,062 | 15,00 | 0,93 |
| 12. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 2,365 | 314,00 | 742,62 |
| 13. | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,732 | 94,00 | 68,81 |
| 14. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 45,000 | 2,00 | 90,00 |
| 15. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 15,842 | 17,00 | 269,33 |
| 16. | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,216 | 25,00 | 5,40 |
| 17. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,085 | 54,00 | 4,59 |
| 18. | 2320167317232 | Dicloretan | kg | 0,495 | 53,00 | 26,23 |
| 19. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 0,515 | 59,00 | 30,39 |
| 20. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,052 | 36,00 | 1,87 |
| 21. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 1,125 | 150,00 | 168,75 |
| 22. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 4,930 | 39,00 | 192,28 |
| 23. | 2430116102006 | Chit Rexidur R | kg | 0,312 | 64,00 | 19,97 |
| 24. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,145 | 83,00 | 12,03 |
| 25. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,048 | 46,00 | 2,20 |
| 26. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,088 | 39,00 | 3,43 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|---------|-------|----------|
| 27. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,093 | 54,00 | 5,02 |
| 28. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 7,854 | 54,00 | 424,12 |
| 29. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 36,750 | 62,71 | 2 304,59 |
| 30. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 14,000 | 69,20 | 968,80 |
| 31. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 36,750 | 74,00 | 2 719,50 |
| 32. | 25212167170501 | Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm | m | 193,800 | 19,20 | 3 720,96 |
| 33. | 2521216717050100 | Teava din material plastic d=50mm | m | 0,612 | 34,00 | 20,81 |
| 34. | 2521216717050101 | Teava din material plastic d=50mm | m | 28,152 | 34,00 | 957,17 |
| 35. | 2521216717050121 | Teava din material plastic d=50mm | m | 0,612 | 34,00 | 20,81 |
| 36. | 25212167170503 | Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm | m | 30,600 | 38,70 | 1 184,22 |
| 37. | 252121671705030 | Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm | m | 35,700 | 29,88 | 1 066,72 |
| 38. | 25212167170504 | Tevi din polipropilena diam. 40mm | m | 40,800 | 78,34 | 3 196,27 |
| 39. | 25212167170505 | Tevi din polipropilena d-50mm | m | 45,900 | 34,00 | 1 560,60 |
| 40. | 25212167170506 | Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm | m | 13,000 | 14,00 | 182,00 |
| 41. | 2521216720160106 | Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm | m | 23,690 | 34,00 | 805,46 |
| 42. | 2521216720160107 | Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm | m | 33,990 | 72,00 | 2 447,28 |
| 43. | 252121672016081 | Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm | m | 185,400 | 34,00 | 6 303,60 |
| 44. | 252121672016082 | Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm | m | 118,450 | 72,00 | 8 528,40 |
| 45. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 48,942 | 37,40 | 1 830,44 |
| 46. | 2523126719771 | Sifon pt.scurgere, dn=1/4" | buc | 8,080 | 86,70 | 700,54 |
| 47. | 2523126721151 | Revizia din polipropilena d-100mm | buc | 7,070 | 72,00 | 509,04 |
| 48. | 252312672115123 | Revizia din polipropilena d-100mm | buc | 1,010 | 72,00 | 72,72 |
| 49. | 2523156715300114 | Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm | buc | 2,000 | 20,70 | 41,40 |
| 50. | 2523156715300115 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-50 | buc | 5,000 | 12,00 | 60,00 |
| 51. | 252315671530090 | Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm | buc | 7,000 | 20,70 | 144,90 |
| 52. | 252315671530091 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-50 | buc | 13,000 | 12,00 | 156,00 |
| 53. | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 10,000 | 11,90 | 119,00 |
| 54. | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 40,000 | 11,90 | 476,00 |
| 55. | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic | buc | 79,800 | 9,00 | 718,20 |
| 56. | 2523156721015111 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm | buc | 2,000 | 69,81 | 139,62 |
| 57. | 2523156721015112 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm | buc | 6,000 | 20,60 | 123,60 |
| 58. | 2523156721015113 | Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm | buc | 1,000 | 60,00 | 60,00 |
| 59. | 252315672101587 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm | buc | 11,000 | 69,81 | 767,91 |
| 60. | 252315672101588 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm | buc | 16,000 | 20,60 | 329,60 |
| 61. | 2523156721037108 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm | buc | 6,000 | 46,90 | 281,40 |
| 62. | 2523156721037109 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm | buc | 6,000 | 69,81 | 418,86 |
| 63. | 2523156721037110 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm | buc | 8,000 | 19,00 | 152,00 |
| 64. | 252315672103724 | Mufa de trecere din polietilena-otel d-50x40mm | buc | 1,050 | 55,50 | 58,28 |
| 65. | 252315672103749 | Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm | buc | 79,800 | 14,00 | 1 117,20 |
| 66. | 252315672103750 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm | buc | 16,800 | 19,00 | 319,20 |
| 67. | 252315672103751 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-25x32 mm | buc | 12,600 | 21,00 | 264,60 |
| 68. | 25231567210375 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. | buc | 4,200 | 40,50 | 170,10 |

| | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| | 2 | d-32x40 mm | | | | |
| 69. | 25231567210375 3 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-40x50 mm | buc | 4,200 | 55,50 | 233,10 |
| 70. | 25231567210378 3 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm | buc | 18,000 | 46,90 | 844,20 |
| 71. | 25231567210378 4 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm | buc | 15,000 | 69,81 | 1 047,15 |
| 72. | 25231567210378 5 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm | buc | 22,000 | 19,00 | 418,00 |
| 73. | 25231567210378 6 | Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm | buc | 35,000 | 74,00 | 2 590,00 |
| 74. | 25231567210378 9 | Mufa de trecere d=50x100mm | buc | 9,000 | 17,10 | 153,90 |
| 75. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 12,000 | 2,00 | 24,00 |
| 76. | 258 | Dublu cu samorez | buc | 141,625 | 2,00 | 283,25 |
| 77. | 26221024380001 | Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic | buc | 47,389 | 780,00 | 36 963,42 |
| 78. | 26221024380001 21 | Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic | buc | 1,030 | 780,00 | 803,40 |
| 79. | 26221024380002 | Lavoar din camica cu robinet si sifon | buc | 1,030 | 780,00 | 803,40 |
| 80. | 26221024427601 | Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar | buc | 37,117 | 1 230,00 | 45 653,91 |
| 81. | 26221024513001 | Pisoar din ceramica cu robinet | buc | 12,362 | 1 198,00 | 14 809,68 |
| 82. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 36,750 | 250,00 | 9 187,50 |
| 83. | 26221024551501 25 | Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm | buc | 1,040 | 87,66 | 91,17 |
| 84. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 1,047 | 2,70 | 2,82 |
| 85. | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 17,550 | 7,00 | 122,85 |
| 86. | 27107000000001 | Otel pentru fixare tevelor | kg | 12,000 | 20,00 | 240,00 |
| 87. | 27212041178102 5 | Teu din otel 40x15 mm | buc | 1,010 | 87,00 | 87,87 |
| 88. | 27212041178102 8 | Mufa de trecere din otel d-20x32 | buc | 2,020 | 20,00 | 40,40 |
| 89. | 27212041178107 7 | Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm | buc | 42,420 | 72,80 | 3 088,18 |
| 90. | 27212041178107 8 | Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm | buc | 14,140 | 72,80 | 1 029,39 |
| 91. | 27212041178107 9 | Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm | buc | 2,020 | 68,20 | 137,76 |
| 92. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,450 | 65,00 | 29,25 |
| 93. | 2812106306050 | Profile din otel | kg | 16,538 | 20,00 | 330,76 |
| 94. | 28121063060501 | Otel pentru fixarea tevelor | kg | 7,718 | 25,00 | 192,95 |
| 95. | 28221157000008 0 | Uscator de prosop de inox | buc | 3,000 | 2 875,00 | 8 625,00 |
| 96. | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,450 | 85,00 | 38,25 |
| 97. | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 12,000 | 2,00 | 24,00 |
| 98. | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,150 | 85,00 | 12,75 |
| 99. | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 12,240 | 284,00 | 3 476,16 |
| 100. | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 36,750 | 79,40 | 2 917,95 |
| 101. | 28751142000201 20 | Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic | buc | 8,080 | 2 500,00 | 20 200,00 |
| 102. | 28751142007801 | Sifon cadita dus | buc | 2,060 | 188,00 | 387,28 |
| 103. | 28751142029051 04 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50 | buc | 2,080 | 174,33 | 362,61 |
| 104. | 28751142029051 05 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100 | buc | 2,040 | 238,00 | 485,52 |
| 105. | 28751142029051 22 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100 | buc | 4,080 | 238,00 | 971,04 |
| 106. | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 59,100 | 562,00 | 33 214,20 |
| 107. | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 97,920 | 25,00 | 2 448,00 |
| 108. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 36,750 | 150,00 | 5 512,50 |
| 109. | 28752742010001 | Robinet cu ventil de inchidere d=40mm | buc | 1,015 | 372,00 | 377,58 |
| 110. | 28752742010002 3 | Robinet cu ventil de inchidere d=15mm | buc | 1,020 | 112,00 | 114,24 |

| | | | | | | |
|------|------------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 111. | 287527420100026 | Robinet cu ventil de inchidere, d-32mm | buc | 2,040 | 281,00 | 573,24 |
| 112. | 287527420100068 | Robinet cu ventil de inchidere, D=15mm | buc | 56,100 | 112,00 | 6 283,20 |
| 113. | 287527420100069 | Robinet cu ventil de inchidere, d-20mm | buc | 8,160 | 142,00 | 1 158,72 |
| 114. | 287527420100070 | Robinet cu ventil de inchidere d=25mm | buc | 6,120 | 198,57 | 1 215,25 |
| 115. | 287527420100071 | Robinet cu ventil de inchidere, d-32mm | buc | 2,040 | 281,00 | 573,24 |
| 116. | 287527420100072 | Robinet cu ventil de inchidere d=40mm | buc | 2,030 | 372,00 | 755,16 |
| 117. | 287527420404062 | Clema din polietilena d=20 | buc | 44,000 | 1,40 | 61,60 |
| 118. | 287527420404063 | Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20 | buc | 31,625 | 1,40 | 44,27 |
| 119. | 287527420404064 | Clema din polietilena pentru tevi. d=25 | buc | 18,000 | 1,61 | 28,98 |
| 120. | 287527420404065 | Clema din polietilena pentru tevi. d=32 | buc | 18,000 | 2,30 | 41,40 |
| 121. | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d=40mm | buc | 2,100 | 186,00 | 390,60 |
| 122. | 2875277330522103 | Mufe antiincendiare d= 110 mm | buc | 6,000 | 211,00 | 1 266,00 |
| 123. | 2875277330522124 | Mufe antiincendiare d= 110 mm | buc | 1,000 | 211,00 | 211,00 |
| 124. | 2875277330522126 | Mufe antiincendiare d= 110 mm | buc | 8,000 | 211,00 | 1 688,00 |
| 125. | 291312420137073 | Robinet de udare,cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m | buc | 2,000 | 382,00 | 764,00 |
| 126. | 291312420137076 | Amestecator pentu spalator | buc | 7,000 | 750,00 | 5 250,00 |
| 127. | 291312420210074 | Robinet de apa d-15mm | buc | 8,040 | 128,00 | 1 029,12 |
| 128. | 291312420210075 | Robinet sferic d-15mm | buc | 62,310 | 117,00 | 7 290,27 |
| 129. | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor | buc | 2,010 | 32,00 | 64,32 |
| 130. | 291312450300022 | Supapa de arc d- 40 mm | buc | 1,045 | 361,00 | 377,24 |
| 131. | 291312450300027 | Supapa de arc d- 32 mm | buc | 1,045 | 290,00 | 303,05 |
| 132. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 36,750 | 84,55 | 3 107,21 |
| 133. | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 12,240 | 714,00 | 8 739,36 |
| 134. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 36,750 | 98,00 | 3 601,50 |
| 135. | 3220137315778 | Decapant | kg | 3,379 | 54,00 | 182,46 |
| 136. | 33205000000001 | Manometru | buc | 2,020 | 329,00 | 664,58 |
| 137. | 33205173522357 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm | m | 151,410 | 7,60 | 1 150,72 |
| 138. | 33205173522358 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm | m | 37,852 | 9,00 | 340,67 |
| 139. | 33205173522359 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-32mm | m | 32,445 | 13,90 | 450,99 |
| 140. | 33205173522360 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-40mm | m | 43,260 | 14,50 | 627,27 |
| 141. | 33205173522361 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-50mm | m | 48,668 | 25,30 | 1 231,30 |
| 142. | 3333 | Piesa pentru manometru | buc | 2,000 | 61,00 | 122,00 |
| 143. | 37 | Reductie din polipropilena diam. d40x32 mm | buc | 2,000 | 7,40 | 14,80 |
| 144. | 38 | Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | 62,000 | 3,00 | 186,00 |
| 145. | 39 | Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm | buc | 22,000 | 4,00 | 88,00 |
| 146. | 40 | Cot din polipropilena PP-R diam. 32 mm | buc | 12,000 | 6,90 | 82,80 |
| 147. | 41 | Cot din polipropilena PP-R diam. 40 mm | buc | 6,000 | 16,70 | 100,20 |
| 148. | 42 | Cot din polipropilena PP-R diam. 50 mm | buc | 4,000 | 33,10 | 132,40 |
| 149. | 43 | Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | 85,000 | 3,80 | 323,00 |
| 150. | 44 | Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm | buc | 32,000 | 7,40 | 236,80 |
| 151. | 45 | Teu din polipropilena PP-R diam. 32x20 mm | buc | 4,000 | 9,70 | 38,80 |
| 152. | 46 | Teu din polipropilena PP-R diam. 40x20mm | buc | 6,000 | 16,20 | 97,20 |
| 153. | 47 | Teu din polipropilena PP-R diam. 40x25mm | buc | 4,000 | 17,10 | 68,40 |
| 154. | 48 | Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm | buc | 4,000 | 43,00 | 172,00 |
| 155. | 54 | Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm | buc | 72,000 | 39,60 | 2 851,20 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------|--|-----|--------|-------|-------------------|
| 156. | 55 | Reductie polipropilena diam. 20x25 mm | buc | 10,000 | 3,70 | 37,00 |
| 157. | 56 | Reductie din polipropilena diam. d25x32 mm | buc | 2,000 | 5,10 | 10,20 |
| 158. | 7666 | Рукав резиновый L=6m d=20mm | m | 12,000 | 55,00 | 660,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 330 782,68 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 3,900 | 20,00 | 78,00 |
| 2. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 12,015 | 110,00 | 1 321,65 |
| 3. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,450 | 25,00 | 11,25 |
| 4. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,800 | 65,00 | 52,00 |
| 5. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,492 | 500,00 | 246,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 1 708,90 |

| | | | |
|-------|--|---------|------------|
| Total | | lei | 461 050,29 |
| TVA | | 20,00 % | 92 210,06 |

Total deviz:

553 260,3
5

**Obiect Lucrari de resistemizare a incaperilor
cladirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, in
vederea optimizarii spatiilor de studii, Liceului
Academic de Arte Plastice" Igor Vieru mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| | | 1.1. Alimentarea cu apa | | | | |
| | | 1.2. Nod cu apometru d-25mm | | | | |
| 1 | Pret furnizor | Contor de apa sens d-25mm | buc | | | 2 316,00 0,00 |
| | 111 | Contor de apa sens d-25mm | buc | 1,0000 | 2 316,00 | 2 316,00 |
| 2 | Pret furnizor | Filtru , d- 40 mm | buc | | | 520,00 0,00 |
| | 112 | Filtru , d- 40 mm | buc | 1,0000 | 520,00 | 520,00 |
| | | 1.3. Nod cu apometru d-20mmla camin | | | | |
| 3 | Pret furnizor | Contor de apa de -20mm | buc | | | 1 634,00 0,00 |
| | 113 | Contor de apa de -20mm | buc | 1,0000 | 1 634,00 | 1 634,00 |
| 4 | Pret furnizor | Filtru, d- 32 mm | buc | | | 318,00 0,00 |
| | 114 | Filtru, d- 32 mm | buc | 1,0000 | 318,00 | 318,00 |
| | | 1.4. Utilaj | | | | |
| 5 | Pret furnizor | Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50 | buc | | | 320,00 0,00 |
| | 116 | Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50 | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| 6 | Pret furnizor | Stingat de pulbere OP-5 | buc | | | 497,00 0,00 |
| | 117 | Stingat de pulbere OP-5 | buc | 1,0000 | 497,00 | 497,00 |
| | | 1.5. Canalizarea C1 | | | | |
| 7 | Pret furnizor | Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt | buc | | | 2 160,00 0,00 |
| | 118 | Boiler electric; V=50.0L; N=2.2kwt | buc | 1,0000 | 2 160,00 | 2 160,00 |
| 8 | Pret furnizor | Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt | buc | | | 3 144,00 0,00 |
| | 119 | Boiler electric; V=80.0L; N=2.5kwt | buc | 1,0000 | 3 144,00 | 3 144,00 |
| 9 | Pret furnizor | Cabina de dus cu amestecator si sifon | buc | | | 4 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 120 | Cabina de dus cu amestecator si sifon | buc | 1,0000 | 4 100,00 | 4 100,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Alimentare cu apa | | | | |
| | | 2.2. Nod cu apometru d-25mm | | | | |
| 10 | SE58A | Nod cu apometru de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm | buc | | | 15,00 |
| | | | | | | 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| 11 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm | buc | | | 138,00 |
| | | | | | | 138,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 60,00 | 138,00 |
| 12 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru) | buc | | | 358,73 |
| | | | | | | 24,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 60,00 | 24,00 |
| | 33205000000001 | Manometru | buc | 1,0100 | 329,00 | 332,29 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 314,00 | 1,89 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 46,00 | 0,55 |
| 13 | IA18J | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru) | buc | | | 97,37 |
| | | | | | | 33,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 3333 | Piesa pentru manometru | buc | 1,0000 | 61,00 | 61,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0260 | 36,00 | 0,94 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 314,00 | 1,89 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 46,00 | 0,55 |
| | | 2.3. Nod cu apometru d-20mmla camin | | | | |
| 14 | SE58A | Nod cu apometru de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm | buc | | | 15,00 |
| | | | | | | 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| 15 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm | buc | | | 138,00 |
| | | | | | | 138,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 60,00 | 138,00 |
| | | 2.4. Utilaj | | | | |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic d-50) | buc | | | 33,00 |
| | | | | | | 33,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| 17 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm | buc | | | 292,92 |
| | | | | | | 261,60 |
| | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600 | 60,00 | 261,60 |
| | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 0,5000 | 59,00 | 30,39 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 15,00 | 0,93 |
| | | 2.5. Canalizarea C-1 | | | | |
| 18 | SC02A | Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, (Cabina de dus cu amestecator si sifon) | buc | | | 883,50 |
| | | | | | | 111,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 60,00 | 111,00 |
| | 28751142007801 | Sifon cadita dus | buc | 1,0000 | 188,00 | 193,64 |
| | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 1,0000 | 562,00 | 578,86 |
| 19 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, | buc | | | 39,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Boiler electric) | | | | 7,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1300 | 60,00 | 7,80 |
| | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,16 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Alimentare cu apa | | | | |
| | | 3.2. Nod cu apometru d-25mm | | | | |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (contraflante pentru supapa cu arc d-40) | buc | | | 274,70 53,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 60,00 | 53,40 |
| | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d=40mm | buc | 1,0000 | 186,00 | 195,30 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| 21 | SD07E | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=40mm) | buc | | | 406,38 28,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4800 | 60,00 | 28,80 |
| | 28752742010001 | Robinet cu ventil de inchidere d=40mm | buc | 1,0000 | 372,00 | 377,58 |
| 22 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 40 mm) | buc | | | 479,24 102,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,7000 | 60,00 | 102,00 |
| | 291312450300022 | Supapa de arc d- 40 mm | buc | 1,0000 | 361,00 | 377,24 |
| 23 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm) | buc | | | 125,04 10,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 287527420100023 | Robinet cu ventil de inchidere d=15mm | buc | 1,0000 | 112,00 | 114,24 |
| 24 | SB13B | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 65x70 mm (Mufa de trecere din polietilena-otel d-50x40mm) | buc | | | 91,42 27,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 | 60,00 | 27,60 |
| | 252315672103724 | Mufa de trecere din polietilena-otel d-50x40mm | buc | 1,0000 | 55,50 | 58,28 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0320 | 54,00 | 1,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0160 | 17,00 | 0,29 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0306 | 110,00 | 3,41 |
| 25 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"(Teu din otel 40x15 mm) | buc | | | 135,96 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 272120411781025 | Teu din otel 40x15 mm | buc | 1,0000 | 87,00 | 87,87 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 314,00 | 11,93 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 39,00 | 3,16 |
| | | 3.3. Nod cu apometru d-20 la camin | | | | |
| 26 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=32mm) | buc | | | 304,02 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 287527420100026 | Robinet cu ventil de inchidere, d-32MM | buc | 1,0000 | 281,00 | 286,62 |
| 27 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Supapa de arc d- 32 mm) | buc | | | 405,05 102,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,7000 | 60,00 | 102,00 |
| | 291312450300027 | Supapa de arc d- 32 mm | buc | 1,0000 | 290,00 | 303,05 |
| 28 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii | buc | | | 68,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere din otel d-20x32) | | | | 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 272120411781028 | Mufa de trecere din otel d-20x32 | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,20 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 314,00 | 12,09 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 39,00 | 3,16 |
| | | 3.4. Conducte | | | | |
| 29 | SA16A fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm) | m | | | 42,46 19,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 60,00 | 19,80 |
| | 25212167170501 | Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm | m | 1,0200 | 19,20 | 19,58 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 54,00 | 0,32 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 110,00 | 2,41 |
| 30 | SA16B fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm) | m | | | 54,71 21,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 252121671705030 | Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm | m | 1,0200 | 29,88 | 30,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 54,00 | 0,32 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0233 | 110,00 | 2,56 |
| 31 | SA16C fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm) | m | | | 67,78 24,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 60,00 | 24,60 |
| | 25212167170503 | Tevi din polipropilena diam. 32x3.0 mm | m | 1,0200 | 38,70 | 39,47 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 54,00 | 0,38 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0272 | 110,00 | 2,99 |
| 32 | SA16D fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Tevi din polipropilena diam. 40 mm) | m | | | 109,62 25,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 60,00 | 25,80 |
| | 25212167170504 | Tevi din polipropilena diam. 40mm | m | 1,0200 | 78,34 | 79,91 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 54,00 | 0,43 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 110,00 | 3,15 |
| 33 | SA16E fara fitting | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Tevi din polipropilena diam. 50 mm) | m | | | 67,81 28,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4800 | 60,00 | 28,80 |
| | 25212167170505 | Tevi din polipropilena d-50mm | m | 1,0200 | 34,00 | 34,68 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 54,00 | 0,49 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0319 | 110,00 | 3,51 |
| 34 | SA32C | Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm) | buc | | | 110,67 28,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4800 | 60,00 | 28,80 |
| | 25212167170506 | Tub de protectie din polietilena d-32x2.5mm | m | 1,3000 | 14,00 | 18,20 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 1,0000 | 11,90 | 11,90 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 4,0000 | 11,90 | 47,60 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 54,00 | 0,32 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 17,00 | 0,34 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0319 | 110,00 | 3,51 |
| 35 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din | m | | | 9,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-------|
| | | teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | | | | 9,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| 36 | SF05A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 3,60 |
| | | | | | | 3,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| 37 | Pret de piata | Reductie din polipropilena diam. d-40x32 mm | buc | | | 7,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 37 | Reductie din polipropilena diam. d40x32 mm | buc | 1,0000 | 7,40 | 7,40 |
| 38 | Pret de piata | Cot din polipropilenaPP-R diam. 20 mm | buc | | | 3,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 38 | Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | 1,0000 | 3,00 | 3,00 |
| 39 | Pret de piata | Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm | buc | | | 4,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 39 | Cot din polipropilenaPP-R diam. 25 mm | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 40 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=32mm | buc | | | 6,90 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 40 | Cot din polipropilena PP-R diam. 32 mm | buc | 1,0000 | 6,90 | 6,90 |
| 41 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=40mm | buc | | | 16,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 41 | Cot din polipropilena PP-R diam. 40 mm | buc | 1,0000 | 16,70 | 16,70 |
| 42 | Pret de piata | Cot din polipropilena PP-R d=50mm | buc | | | 33,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 42 | Cot din polipropilena PP-R diam. 50 mm | buc | 1,0000 | 33,10 | 33,10 |
| 43 | Pret de piata | Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | | | 3,80 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 43 | Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm | buc | 1,0000 | 3,80 | 3,80 |
| 44 | Pret de piata | Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm | buc | | | 7,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 44 | Teu din polipropilena PP-R diam. 25x20 mm | buc | 1,0000 | 7,40 | 7,40 |
| 45 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 32x20 mm | buc | | | 9,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 45 | Teu din polipropilena PP-R diam. 32x20 mm | buc | 1,0000 | 9,70 | 9,70 |
| 46 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 40x20 mm | buc | | | 16,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 46 | Teu din polipropilena PP-R diam. 40x20mm | buc | 1,0000 | 16,20 | 16,20 |
| 47 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam.PP-R 40x25 mm | buc | | | 17,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 47 | Teu din polipropilena PP-R diam. 40x25mm | buc | 1,0000 | 17,10 | 17,10 |
| 48 | Pret de piata | Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm | buc | | | 43,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 48 | Teu din polipropilena diam. d-50x25 mm | buc | 1,0000 | 43,00 | 43,00 |
| 49 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm) | buc | | | 54,48 |
| | | | | | | 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 252315672103749 | Mufa din trecere din otel-polipropilena diam. 15x20 mm | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,70 |
| | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic | buc | 1,0000 | 9,00 | 9,45 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 54,00 | 0,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,21 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 110,00 | 3,23 |
| 50 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, | buc | | | 50,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|----------------|
| | | (Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm) | | | | 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 252315672103750 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-20x25 mm | buc | 1,0000 | 19,00 | 19,95 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 54,00 | 0,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,21 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 110,00 | 3,23 |
| 51 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-25x32 mm) | buc | | | 52,38 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 252315672103751 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-25x32 mm | buc | 1,0000 | 21,00 | 22,05 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 54,00 | 0,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,21 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 110,00 | 3,24 |
| 52 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-32x40 mm) | buc | | | 72,87 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 252315672103752 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-32x40 mm | buc | 1,0000 | 40,50 | 42,52 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 54,00 | 0,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,21 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 110,00 | 3,25 |
| 53 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-40x50 mm) | buc | | | 88,62 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 252315672103753 | Mufa din trecere din otel- polipropilena diam. d-40x50 mm | buc | 1,0000 | 55,50 | 58,27 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 54,00 | 0,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,21 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 110,00 | 3,25 |
| 54 | Pret de piata | Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm | buc | | | 39,60 0,00 |
| | 54 | Cot din polipropilena cu filet diam. 1/2 mm | buc | 1,0000 | 39,60 | 39,60 |
| 55 | Pret de piata | Reductie polipropilena diam. 20x25 mm | buc | | | 3,70 0,00 |
| | 55 | Reductie polipropilena diam. 20x25 mm | buc | 1,0000 | 3,70 | 3,70 |
| 56 | Pret de piata | Reductie din polipropilena diam. d-25x32 mm | buc | | | 5,10 0,00 |
| | 56 | Reductie din polipropilena diam. d25x32 mm | buc | 1,0000 | 5,10 | 5,10 |
| 57 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm | m | | | 33,42 25,20 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 33205173522357 | Termoizolatii conducte Трубки Armaflex AF d-20mm | m | 1,0300 | 7,60 | 8,22 |
| 58 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm | m | | | 34,93 25,20 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 33205173522358 | Termoizolatii conducte Трубки Armaflex AF d-25mm | m | 1,0300 | 9,00 | 9,73 |
| 59 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-32x3.0mm | m | | | 40,23 25,20 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 33205173522359 | Termoizolatii conducte Трубки Armaflex AF d-32mm | m | 1,0300 | 13,90 | 15,03 |
| 60 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii | m | | | 40,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-40mm | | | | 25,20 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 33205173522360 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-40mm | m | 1,0300 | 14,50 | 15,68 |
| 61 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-50mm | m | | | 52,56 25,20 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 33205173522361 | Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-50mm | m | 1,0300 | 25,30 | 27,36 |
| 62 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena . d=20) | buc | | | 21,55 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 258 | Dublu cu samorez | buc | 1,3750 | 2,00 | 2,75 |
| | 287527420404062 | Clema din polietilena d=20 | buc | 1,0000 | 1,40 | 1,40 |
| 63 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20) | buc | | | 22,07 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 287527420404063 | Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20 | buc | 1,3750 | 1,40 | 1,92 |
| | 258 | Dublu cu samorez | buc | 1,3750 | 2,00 | 2,75 |
| 64 | SA37C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi. d=25) | buc | | | 24,16 19,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 60,00 | 19,80 |
| | 287527420404064 | Clema din polietilena pentru tevi. d=25 | buc | 1,0000 | 1,61 | 1,61 |
| | 258 | Dublu cu samorez | buc | 1,3750 | 2,00 | 2,75 |
| 65 | 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" (Clema din polietilena pentru tevi. d=32) | buc | | | 27,25 22,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3700 | 60,00 | 22,20 |
| | 287527420404065 | Clema din polietilena pentru tevi. d=32 | buc | 1,0000 | 2,30 | 2,30 |
| | 258 | Dublu cu samorez | buc | 1,3750 | 2,00 | 2,75 |
| 66 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 33,80 13,80 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 60,00 | 13,80 |
| | 27107000000001 | Otel pentru fixare tevilor | kg | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 67 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 95,47 66,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,00 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 39,00 | 4,03 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 54,00 | 5,93 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 83,00 | 14,10 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 54,00 | 5,40 |
| | | 3.5. Armatura | | | | |
| 68 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM) | buc | | | 125,04 10,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 287527420100068 | Robinet cu ventil de inchidere, D=15mm | buc | 1,0000 | 112,00 | 114,24 |
| 69 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-20MM) | buc | | | 159,24 14,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 60,00 | 14,40 |
| | 287527420100069 | Robinet cu ventil de inchidere, d-20mm | buc | 1,0000 | 142,00 | 144,84 |
| 70 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d=25mm) | buc | | | 219,94 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 287527420100070 | Robinet cu ventil de inchidere d=25mm | buc | 1,0000 | 198,57 | 202,54 |
| 71 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d-32mm) | buc | | | 310,62 24,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 60,00 | 24,00 |
| | 287527420100071 | Robinet cu ventil de inchidere, d-32mm | buc | 1,0000 | 281,00 | 286,62 |
| 72 | SD07E | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-40mm) | buc | | | 406,38 28,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4800 | 60,00 | 28,80 |
| | 287527420100072 | Robinet cu ventil de inchidere d=40mm | buc | 1,0000 | 372,00 | 377,58 |
| 73 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare, cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m) | buc | | | 811,00 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 7666 | Рукав резиновый L=6m d-20mm | m | 6,0000 | 55,00 | 330,00 |
| | 291312420137073 | Robinet de udare,cu amestecator si furtun d-15mm , L=6.0 m | buc | 1,0000 | 382,00 | 382,00 |
| 74 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa d-15mm) | buc | | | 136,44 7,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1300 | 60,00 | 7,80 |
| | 291312420210074 | Robinet de apa d-15mm | buc | 1,0000 | 128,00 | 128,64 |
| 75 | SD01A | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic d-1/2mm) | buc | | | 125,39 7,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1300 | 60,00 | 7,80 |
| | 291312420210075 | Robinet sferic d-15mm | buc | 1,0000 | 117,00 | 117,58 |
| 76 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".(Amestecator pentu spalator) | buc | | | 987,40 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 291312420137076 | Amestecator pentu spalator | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 69,20 | 138,40 |
| 77 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm) | buc | | | 121,73 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 272120411781077 | Racord flexibil pentru apa 1/2 L=500cm | buc | 1,0000 | 72,80 | 73,53 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 314,00 | 12,05 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 39,00 | 3,15 |
| 78 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm) | buc | | | 121,72 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 272120411781078 | Racord flexibil pentru apa 1/2 L=400cm | buc | 1,0000 | 72,80 | 73,53 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 314,00 | 12,04 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 39,00 | 3,15 |
| 79 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm) | buc | | | 117,13 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 272120411781079 | Racord flexibil pentru apa 3/4 L=500cm | buc | 1,0000 | 68,20 | 68,88 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 314,00 | 12,09 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 39,00 | 3,16 |
| 80 | IB07A | Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosop de inox) | buc | | | 2 985,50 81,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3500 | 60,00 | 81,00 |
| | 282211570000080 | Uscator de prosop de inox | buc | 1,0000 | 2 875,00 | 2 875,00 |
| | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,00 |
| | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,00 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | | 3.6. Canalizarea C1. | | | | |
| | | 3.7. Conducte | | | | |
| 81 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm) | m | | | 50,44 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252121672016081 | Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm | m | 1,0300 | 34,00 | 35,02 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 54,00 | 0,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,20 |
| 82 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | | | 94,43 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 252121672016082 | Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm | m | 1,0300 | 72,00 | 74,16 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,81 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 83 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm) | buc | | | 65,84 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315672103783 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm | buc | 1,0000 | 46,90 | 46,90 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 84 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm) | buc | | | 88,76 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315672103784 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm | buc | 1,0000 | 69,81 | 69,81 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 85 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm) | buc | | | 32,94 13,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 60,00 | 13,20 |
| | 252315672103785 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm | buc | 1,0000 | 19,00 | 19,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,54 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,20 |
| 86 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm) | buc | | | 92,95 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315672103786 | Teu de canalizare drept din polietilena d=100 mm | buc | 1,0000 | 74,00 | 74,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 87 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata | buc | | | 93,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------------|
| | | cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm) | | | | 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 252315672101587 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm | buc | 1,0000 | 69,81 | 69,81 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 54,00 | 3,78 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 17,00 | 0,51 |
| 88 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm) | buc | | | 37,09 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252315672101588 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm | buc | 1,0000 | 20,60 | 20,60 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 17,00 | 0,41 |
| 89 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Mufa de trecere d=50x100mm) | buc | | | 36,04 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315672103789 | Mufa de trecere d=50x100mm | buc | 1,0000 | 17,10 | 17,10 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,25 |
| 90 | SB07E | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm | buc | | | 56,85 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315671530090 | Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm | buc | 1,0000 | 20,70 | 20,70 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0750 | 150,00 | 11,25 |
| | 2320167317232 | Dicloretran | kg | 0,0350 | 53,00 | 1,85 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0120 | 25,00 | 0,30 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 0,8500 | 7,00 | 5,95 |
| 91 | SB07C | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 32,28 12,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 252315671530091 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-50 | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0250 | 150,00 | 3,75 |
| | 2320167317232 | Dicloretran | kg | 0,0100 | 53,00 | 0,53 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 0,5500 | 7,00 | 3,85 |
| 92 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | | | 4,80 4,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| 93 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Otel pentru fixarea tevilor) | kg | | | 35,25 13,20 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 2812106306050 | Profile din otel | kg | 1,0500 | 20,00 | 22,05 |
| 94 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 95,65 66,08 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,08 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 39,00 | 4,05 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 54,00 | 5,89 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 83,00 | 14,16 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 54,00 | 5,47 |
| 95 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm | m | | | 4,20 4,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |
| 96 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind | m | | | 4,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | diametrul de 90-110 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-100) | | | | 4,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |
| 97 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Curatarea tevi existente sub podea d-50) | m | | | 3,00 3,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | | 3.8. Materiale | | | | |
| 98 | 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 | buc | | | 2 464,26 282,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,7000 | 60,00 | 282,00 |
| | 26221024427601 | Vas pt. closet din ceramica cu rezervuar | buc | 1,0100 | 1 230,00 | 1 304,40 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 250,00 | 262,50 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 84,55 | 88,78 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 98,00 | 102,90 |
| | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 1,0000 | 79,40 | 83,37 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 1,0000 | 37,40 | 39,27 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 62,71 | 65,85 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 150,00 | 157,50 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 74,00 | 77,70 |
| 99 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) | buc | | | 1 559,60 111,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 60,00 | 111,00 |
| | 26221024380001 | Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic | buc | 1,0100 | 780,00 | 803,55 |
| | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 1,0000 | 562,00 | 573,24 |
| | 252121671705010 1 | Teava din material plastic d=50mm | m | 0,6000 | 34,00 | 20,81 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 25,00 | 51,00 |
| 100 | SC04A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) | buc | | | 1 559,45 111,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 60,00 | 111,00 |
| | 26221024380002 | Lavoar din camica cu robinet si sifon | buc | 1,0100 | 780,00 | 803,40 |
| | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 1,0000 | 562,00 | 573,24 |
| | 252121671705010 0 | Teava din material plastic d=50mm | m | 0,6000 | 34,00 | 20,81 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 25,00 | 51,00 |
| 101 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | | | 2 427,99 153,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5500 | 60,00 | 153,00 |
| | 26221024513001 | Pisoar din ceramica cu robinet | buc | 1,0100 | 1 198,00 | 1 234,14 |
| | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 1,0000 | 714,00 | 728,28 |
| | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 1,0000 | 284,00 | 289,68 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,6000 | 37,40 | 22,89 |
| 102 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. | buc | | | 90,62 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2523126721151 | Revizia din polipropilena d-100mm | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,72 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 54,00 | 0,25 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 103 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiere d= 110 mm) | buc | | | 255,60 30,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 287527733052210 3 | Mufe antiincendiere d= 110 mm | buc | 1,0000 | 211,00 | 211,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 2,00 | 6,00 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 85,00 | 2,55 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 85,00 | 0,85 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 20,00 | 5,20 |
| 104 | SB24B | Sifon de pardoseala din fonta emailata, | buc | | | 248,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | | combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm | | | | 58,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,9800 | 60,00 | 58,80 |
| | 2875114202905104 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50 | buc | 1,0000 | 174,33 | 181,31 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,1500 | 2,70 | 0,42 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,0800 | 94,00 | 7,80 |
| 105 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm | buc | | | 310,88 |
| | | | | | | 63,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0500 | 60,00 | 63,00 |
| | 2875114202905105 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100 | buc | 1,0000 | 238,00 | 242,76 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,1200 | 2,70 | 0,33 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,0500 | 94,00 | 4,79 |
| | | 3.9. Canalizarea C3 | | | | |
| | | 3.10. Conducte | | | | |
| 106 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm) | m | | | 50,44 |
| | | | | | | 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 2521216720160106 | Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm | m | 1,0300 | 34,00 | 35,02 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 54,00 | 0,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,20 |
| 107 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de (Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm) | m | | | 94,42 |
| | | | | | | 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 2521216720160107 | Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm | m | 1,0300 | 72,00 | 74,16 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 54,00 | 0,81 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,25 |
| 108 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm) | buc | | | 65,84 |
| | | | | | | 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 2523156721037108 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 x50mm | buc | 1,0000 | 46,90 | 46,90 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 109 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm) | buc | | | 88,75 |
| | | | | | | 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 2523156721037109 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=110 mm | buc | 1,0000 | 69,81 | 69,81 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 54,00 | 1,89 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 110 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm) | buc | | | 32,94 |
| | | | | | | 13,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 60,00 | 13,20 |
| | 2523156721037110 | Teu de canalizare de oblic din polietilena d=50 mm | buc | 1,0000 | 19,00 | 19,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 54,00 | 0,54 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 17,00 | 0,20 |
| 111 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm) | buc | | | 93,30 |
| | | | | | | 19,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|--------|--------|----------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 252315672101511 1 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=110mm | buc | 1,0000 | 69,81 | 69,81 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 54,00 | 3,78 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 17,00 | 0,51 |
| 112 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm) | buc | | | 37,09 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252315672101511 2 | Ramificatie 45* din tevi de polipropilena d=50mm | buc | 1,0000 | 20,60 | 20,60 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 17,00 | 0,41 |
| 113 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm) | buc | | | 76,49 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252315672101511 3 | Cruce pentru canalizare din polipropilene d=50mm | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 54,00 | 1,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 17,00 | 0,41 |
| 114 | SB07E | Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm | buc | | | 56,85 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 252315671530011 4 | Dop din PVC, pentru canalizare d=110mm | buc | 1,0000 | 20,70 | 20,70 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0750 | 150,00 | 11,25 |
| | 2320167317232 | Dicloretran | kg | 0,0350 | 53,00 | 1,85 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0120 | 25,00 | 0,30 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 0,8500 | 7,00 | 5,95 |
| 115 | SB07C | Dop din PVC , pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 32,28 12,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 252315671530011 5 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d-50 | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0250 | 150,00 | 3,75 |
| | 2320167317232 | Dicloretran | kg | 0,0100 | 53,00 | 0,53 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 0,5500 | 7,00 | 3,85 |
| 116 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | | | 4,80 4,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| 117 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Otel pentru fixarea tevilor) | kg | | | 40,76 13,20 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 28121063060501 | Otel pentru fixarea tevilor | kg | 1,0500 | 25,00 | 27,56 |
| 118 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 95,54 66,17 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,17 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 39,00 | 4,00 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 54,00 | 5,89 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 83,00 | 14,23 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 54,00 | 5,26 |
| 119 | SF05D | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm (Curatarea deversoarei existente d-100) | m | | | 4,20 4,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | 3.11. Materiale | | | | |
| 120 | SC05A | Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic) | buc | | | 4 062,35 102,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,7000 | 60,00 | 102,00 |
| | 1211 | Amestecator pentru chiuveta | buc | 1,0000 | 750,00 | 757,50 |
| | 2875114200020120 | Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 525,00 |
| | 2523126719771 | Sifon pt.surgere, dn=1/4" | buc | 1,0000 | 86,70 | 87,57 |
| | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 1,0000 | 562,00 | 567,62 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,6000 | 37,40 | 22,66 |
| 121 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic) | buc | | | 1 559,45 111,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 60,00 | 111,00 |
| | 2622102438000121 | Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic | buc | 1,0100 | 780,00 | 803,40 |
| | 28751142032701 | Ventil de scurgere d-50 | buc | 1,0000 | 562,00 | 573,24 |
| | 2521216717050121 | Teava din material plastic d=50mm | m | 0,6000 | 34,00 | 20,81 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 25,00 | 51,00 |
| 122 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm | buc | | | 310,88 63,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0500 | 60,00 | 63,00 |
| | 2875114202905122 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100 | buc | 1,0000 | 238,00 | 242,76 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,1200 | 2,70 | 0,33 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,0500 | 94,00 | 4,79 |
| 123 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.(Revizia din polipropilena d-100mm) | buc | | | 90,65 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 252312672115123 | Revizia din polipropilena d-100mm | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,72 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 54,00 | 0,27 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 17,00 | 0,26 |
| 124 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm) | buc | | | 255,60 30,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 2875277330522124 | Mufe antiincendiare d= 110 mm | buc | 1,0000 | 211,00 | 211,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 2,00 | 6,00 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 85,00 | 2,55 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 85,00 | 0,85 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 20,00 | 5,20 |
| 125 | SB25A | Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm) | buc | | | 187,18 51,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,8600 | 60,00 | 51,60 |
| | 2622102455150125 | Sifon plastic pentru chiuveta d-50mm | buc | 1,0000 | 87,66 | 91,17 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,2500 | 94,00 | 24,44 |
| | 2430116102006 | Chit Rexidur R | kg | 0,3000 | 64,00 | 19,97 |
| 126 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d= 110 mm) | buc | | | 255,60 30,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 2875277330522126 | Mufe antiincendiare d= 110 mm | buc | 1,0000 | 211,00 | 211,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 2,00 | 6,00 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 85,00 | 2,55 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 85,00 | 0,85 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 20,00 | 5,20 |
| | | 3.12. Demolarea | | | | |
| 127 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, | buc | | | 66,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | complet echipat | | | | 66,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,00 |
| 128 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | | | 57,00 |
| | | | | | | 57,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,9500 | 60,00 | 57,00 |
| 129 | RpSB05C | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm | buc | | | 48,00 |
| | | | | | | 48,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| 130 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d-50mm) | m | | | 22,80 |
| | | | | | | 22,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3800 | 60,00 | 22,80 |
| 131 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (15-25mm) | m | | | 18,00 |
| | | | | | | 18,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| 132 | RpSA04A | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-20mm) | m | | | 3,60 |
| | | | | | | 3,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| 133 | RpSA04A | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (d-25mm) | m | | | 3,60 |
| | | | | | | 3,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| 134 | RpSE06A | Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l | buc | | | 147,00 |
| | | | | | | 147,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,4500 | 60,00 | 147,00 |
| 135 | RpSB03B | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (d-100mm) | m | | | 4,80 |
| | | | | | | 4,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| 136 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm (d-50mm) | m | | | 3,60 |
| | | | | | | 3,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| | | 3.13. Transportarea gunoilui | | | | |
| 137 | TrB01A1-1 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m | t | | | 41,40 |
| | | | | | | 41,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6900 | 60,00 | 41,40 |
| 138 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km | t | | | 129,07 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,2580 | 500,00 | 129,07 |