

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2C RAC**

Valoarea de deviz 195 454,10 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. Lucrari tehnico-sanitare | | | | |
| | | 1.1. A1 | | | | |
| 1 | SA17G | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare) | m | 5,000 | 164,43 17,40 | 822,169 87,000 |
| 2 | 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 | 5,000 | 9,60 9,60 | 48,000 48,000 |
| 3 | SA03H | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015 | m | 46,000 | 534,93 150,00 | 24 606,638 6 900,000 |
| 4 | SA03H | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" | m | 16,000 | 481,92 150,00 | 7 710,685 2 400,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|---|--------|-----------------|------------------------|
| | | (d75,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015 | | | | |
| 5 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | 14,000 | 160,95 33,00 | 2 253,232 462,000 |
| 6 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | 5,000 | 145,00 33,00 | 725,017 165,000 |
| 7 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 19,000 | 9,00 9,00 | 171,000 171,000 |
| 8 | SF01B | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m | 62,000 | 12,00 12,00 | 744,000 744,000 |
| 9 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 46,000 | 160,27 30,60 | 7 372,505 1 407,600 |
| 10 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d76x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 16,000 | 142,43 30,60 | 2 278,834 489,600 |
| 11 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 14,000 | 85,32 30,60 | 1 194,535 428,400 |
| 12 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane | m | 5,000 | 75,81 | 379,054 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|------------|-------|--------------------|----------------------|
| | | de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | | | 30,60 | 153,000 |
| 13 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm) | m | 5,000 | 57,33 19,80 | 286,660 99,000 |
| 14 | 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 | 5,000 | 9,60 9,60 | 48,000 48,000 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 5,000 | 75,81 30,60 | 379,054 153,000 |
| 16 | SD07H | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015 | buc | 1,000 | 1 450,88 72,00 | 1 450,878 72,000 |
| 17 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 239,81 63,00 | 239,814 63,000 |
| 18 | SF50C | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu | КОМПЛ . | 1,000 | 7 750,23 930,00 | 7 750,228 930,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------|-------------------------|
| | | trei cai d15mm) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017 | | | | |
| 19 | SA35C | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010 | buc | 2,000 | 156,87 71,40 | 313,737 142,800 |
| 20 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | 2,000 | 127,36 17,40 | 254,712 34,800 |
| 21 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | 6,000 | 109,54 10,80 | 657,216 64,800 |
| 22 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050 | buc | 1,000 | 558,75 26,40 | 558,746 26,400 |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 239,81 63,00 | 239,814 63,000 |
| 24 | SD17A | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilul) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020 | buc | 8,000 | 3 208,47 252,00 | 25 667,760 2 016,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 86 152,288 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|---|--------|-----------------|----------------------------------|
| | | Total A1 Inclusiv salariu | | | | 86 152,288 17 168,400 |
| | | 1.2. T3 | | | | |
| 25 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | 14,000 | 160,95 33,00 | 2 253,232 462,000 |
| 26 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | 4,000 | 144,99 33,00 | 579,979 132,000 |
| 27 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 18,000 | 9,00 9,00 | 162,000 162,000 |
| 28 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 14,000 | 85,32 30,60 | 1 194,535 428,400 |
| 29 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 4,000 | 75,81 30,60 | 303,227 122,400 |
| 30 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm) | m | 4,000 | 67,43 19,80 | 269,720 79,200 |
| 31 | 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 | 4,000 | 9,60 9,60 | 38,400 38,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|-----------------|----------------------|
| 32 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | 4,000 | 75,81 30,60 | 303,227 122,400 |
| 33 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | 2,000 | 124,36 14,40 | 248,712 28,800 |
| 34 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | 5,000 | 109,54 10,80 | 547,680 54,000 |
| 35 | 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 pentru lavoar si spalator) | buc | 3,000 | 539,00 99,00 | 1 617,000 297,000 |
| 36 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005 | buc | 1,000 | 659,34 69,00 | 659,337 69,000 |
| 37 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc)) | buc | 1,000 | 683,10 99,00 | 683,100 99,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 860,149 |
| | | Total T3 | | | | 8 860,149 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|------|--------|--------------------|----------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 2 094,600 |
| | | 1.3. C1 | | | | |
| 38 | SB05E | Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040 | m | 7,500 | 147,04 43,20 | 1 102,773 324,000 |
| 39 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | m | 10,500 | 172,72 19,20 | 1 813,537 201,600 |
| 40 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta) | m | 7,000 | 77,60 15,00 | 543,176 105,000 |
| 41 | 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 | 2,500 | 4,80 4,80 | 12,000 12,000 |
| 42 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | buc | 1,000 | 1 827,92 252,00 | 1 827,915 252,000 |
| 43 | SC04B | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,025 | buc | 2,000 | 1 186,69 123,00 | 2 373,373 246,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|-----------------|--------------------------------|
| 44 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | 2,000 | 37,46 15,00 | 74,916 30,000 |
| 45 | SC06B | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon de sticla) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020 | buc | 1,000 | 908,71 78,00 | 908,706 78,000 |
| 46 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | 2,000 | 180,78 15,00 | 361,554 30,000 |
| 47 | SD11B | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045 | buc | 2,000 | 246,61 42,00 | 493,222 84,000 |
| 48 | SB10E | Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PPR d110x50mm) | buc | 2,000 | 73,96 19,20 | 147,916 38,400 |
| 49 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PPR d50x25mm) | buc | 2,000 | 33,41 13,20 | 66,814 26,400 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 725,902 |
| | | Total C1 Inclusiv salariu | | | | 9 725,902 1 427,400 |
| | | 1.4. C3 | | | | |
| 50 | SB05G | Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,035 | m | 12,500 | 189,33 54,00 | 2 366,615 675,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|------|-------|------------------|-----------------------------------|
| 51 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | m | 2,500 | 172,72 19,20 | 431,809 48,000 |
| 52 | 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 | 1,500 | 4,80 4,80 | 7,200 7,200 |
| 53 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | 1,000 | 93,30 17,40 | 93,301 17,400 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 898,925 |
| | | Total C3 Inclusiv salariu | | | | 2 898,925 747,600 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 107 637,264 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24 % | | | 5 145,120 |
| | | <i>Transport material</i> | 4 % | | | 3 427,524 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 2 % | | | 1 713,762 |
| | | <i>TCD</i> | | | | 117 923,670 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 6 % | | | 7 075,420 |
| | | <i>Total</i> | | | | 124 999,090 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 4 999,964 |
| | | Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu | | | | 129 999,054 21 438,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 54 | SD09D | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, | buc | 1,000 | 166,45 132,00 | 166,445 132,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|-------|-------------------|------------------------------|
| | | etc)=1,035 | | | | |
| 55 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030 | buc | 1,000 | 274,47 261,60 | 274,472 261,600 |
| 56 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010 | buc | 1,000 | 138,00 138,00 | 138,000 138,000 |
| 57 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru | buc | 1,000 | 24,52 24,00 | 24,515 24,000 |
| 58 | SC02A | Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030 | buc | 2,000 | 291,15 111,00 | 582,294 222,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 185,726 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24 % | | | 186,624 |
| | | <i>Transport material</i> | 4 % | | | 16,325 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 2 % | | | 8,163 |
| | | <i>TCD</i> | | | | 1 396,838 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 60 % | | | 466,560 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 863,398 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 74,536 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 1 937,934 777,600 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 59 | Pret de piata | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric | buc | 1,000 | 10 873,50 0,00 | 10 873,500 0,000 |
| 60 | Pret de piata | Contor de apa combinat d50/15mm | buc | 1,000 | 13 228,60 0,00 | 13 228,600 0,000 |
| 61 | Pret de piata | Filtru de apa cu sita FVR d50mm | buc | 1,000 | 2 592,70 0,00 | 2 592,700 0,000 |
| 62 | Pret de piata | Stingator OP-5 | buc | 2,000 | 476,30 0,00 | 952,600 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|-------|------------------|--------------------|
| 63 | Pret de piata | Manometru OBM-100 | buc | 1,000 | 295,90 0,00 | 295,900 0,000 |
| 64 | Pret de piata | Cuva de dus tabla emailata 900x900mm | buc | 2,000 | 1 315,60 0,00 | 2 631,200 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 574,500 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 1,2 % | | | 366,894 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 30 941,394 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 162 878,42 |
| | | TVA | 20 % | | | 32 575,68 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 195 454,10 22 215,60 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2C RAC**

Valoarea de deviz 195 454,10 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 № : | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 305,220 | 60,00 | 18 313,200 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,400 | 60,00 | 24,000 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 55,080 | 60,00 | 3 304,800 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,100 | 60,00 | 126,000 |
| 5. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,360 | 60,00 | 261,600 |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,100 | 60,00 | 186,000 |
| | | Total manopera | | | | 22 215,60 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-----|---------|-----------|------------|
| 1. | 1234532 | piulita de racordare(2buc)) | buc | 2,000 | 49,50 | 99,000 |
| 2. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,062 | 6,60 | 0,409 |
| 3. | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,127 | 44,00 | 5,588 |
| 4. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,712 | 16,50 | 11,749 |
| 5. | 2234 | Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm) | buc | 8,160 | 1 045,00 | 8 527,200 |
| 6. | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,191 | 26,40 | 5,043 |
| 7. | 2320167317232 | DicloreTan | kg | 0,453 | 17,05 | 7,724 |
| 8. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 0,515 | 24,20 | 12,463 |
| 9. | 2345 | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric | buc | 1,000 | 10 873,50 | 10 873,500 |
| 10. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,923 | 60,50 | 55,842 |
| 11. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,263 | 46,75 | 12,295 |
| 12. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,031 | 61,60 | 1,910 |
| 13. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,012 | 20,90 | 0,251 |
| 14. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,403 | 20,90 | 8,422 |
| 15. | 25133073362016 | Furtun cauciuc L=10m d15mm | m | 10,000 | 29,15 | 291,500 |
| 16. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,030 | 27,50 | 28,325 |
| 17. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 6,000 | 27,50 | 165,000 |
| 18. | 2513736607551 | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" | buc | 8,160 | 11,00 | 89,760 |
| 19. | 25212167002101 6 | Teava din PVC SN4 d160mm | m | 13,326 | 123,20 | 1 641,763 |
| 20. | 25212167002102 110 | Teava din PVC SN4 d110mm | m | 8,034 | 94,60 | 760,016 |
| 21. | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 1,230 | 7,15 | 8,795 |
| 22. | 25212167170501 63 | Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm | m | 5,100 | 135,30 | 690,030 |
| 23. | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm | m | 0,612 | 13,53 | 8,280 |
| 24. | 25212167170512 31 | Teava din PPR PN16 d20mm | m | 4,080 | 27,50 | 112,200 |
| 25. | 25212167170512 53 | Teava din PPR PN10 d20mm | m | 5,100 | 17,60 | 89,760 |
| 26. | 252134 | Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm | m | 7,210 | 60,50 | 436,205 |
| 27. | 2522147331400* 2 | Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m | m | 163,200 | 58,30 | 9 514,560 |
| 28. | 25231267211501 1 | Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm | buc | 1,010 | 74,80 | 75,548 |
| 29. | 25231267211505 *2 | Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm | buc | 2,020 | 163,90 | 331,078 |
| 30. | 25231267211505 1 | Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm | buc | 2,020 | 22,00 | 44,440 |
| 31. | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 1,080 | 16,50 | 17,820 |
| 32. | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 1,020 | 16,50 | 16,830 |
| 33. | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 7,140 | 16,50 | 117,810 |
| 34. | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 1,240 | 16,50 | 20,460 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|--------|----------|------------|
| 35. | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic | buc | 1,050 | 16,50 | 17,325 |
| 36. | 25231567210311 5 | Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm) | buc | 2,000 | 52,80 | 105,600 |
| 37. | 25231567210598 | Trecere PE-Otel d90x80mm | buc | 1,050 | 486,20 | 510,510 |
| 38. | 25234 | Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm | m | 13,390 | 148,50 | 1 988,416 |
| 39. | 2611112500183* 2 | Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70) | buc | 8,160 | 268,40 | 2 190,144 |
| 40. | 2622102438012 | Lavoar | buc | 2,071 | 913,00 | 1 890,823 |
| 41. | 26221024427601 | Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa | buc | 1,040 | 1 237,50 | 1 287,000 |
| 42. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,166 | 29,70 | 4,930 |
| 43. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,118 | 26,40 | 29,515 |
| 44. | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 11,095 | 62,70 | 695,656 |
| 45. | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 35,301 | 62,70 | 2 213,373 |
| 46. | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 2,018 | 62,70 | 126,529 |
| 47. | 27212041178105 85 | Trecere din fonta d80x50mm | buc | 2,020 | 75,90 | 153,318 |
| 48. | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 4,035 | 62,70 | 252,996 |
| 49. | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm | m | 0,610 | 116,60 | 71,126 |
| 50. | 2722103304873 | Teava de otel sudata D=50 mm | m | 0,814 | 116,60 | 94,912 |
| 51. | 27221033060021 28 | Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm | m | 9,317 | 75,90 | 707,160 |
| 52. | 27221033060026 28 | Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm | m | 28,988 | 91,30 | 2 646,604 |
| 53. | 27221033060075 4 | Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm | m | 16,402 | 291,50 | 4 781,183 |
| 54. | 27221033060088 4 | Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm | m | 47,157 | 343,20 | 16 184,282 |
| 55. | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m | 0,203 | 52,25 | 10,607 |
| 56. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 4,271 | 75,90 | 324,169 |
| 57. | 2811237336446 | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun | buc | 8,160 | 181,50 | 1 481,040 |
| 58. | 2874114124420 | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm | kg | 4,068 | 16,50 | 67,122 |
| 59. | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 8,645 | 44,00 | 380,380 |
| 60. | 28751142032365 | Sifon cadita dus | buc | 2,060 | 136,40 | 280,984 |
| 61. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 5,130 | 38,50 | 197,505 |
| 62. | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 6,140 | 11,00 | 67,540 |
| 63. | 2875114345 | Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata | buc | 1,020 | 695,20 | 709,104 |
| 64. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,030 | 154,00 | 158,620 |
| 65. | 28751234 | Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2" | buc | 1,020 | 50,60 | 51,612 |
| 66. | 2875274110*381 5 | Teu de scurgere din otel d80x15mm | buc | 2,040 | 139,70 | 284,988 |
| 67. | 2875274201015 | Robinet de apa alama d15mm | buc | 11,220 | 96,80 | 1 086,096 |
| 68. | 2875274201020 | Robinet de apa alama d20mm | buc | 2,040 | 107,80 | 219,912 |
| 69. | 2875274201026 | Robinet de apa alama d20mm | buc | 2,040 | 107,80 | 219,912 |
| 70. | 2875274201380 | Element vibroizolant d80mm | buc | 1,015 | 1 358,50 | 1 378,878 |
| 71. | 2875274204140 | Bratari si suporti | kg | 10,170 | 29,70 | 302,049 |
| 72. | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm | buc | 4,068 | 138,60 | 563,825 |
| 73. | 2875345 | Sifon de sticla pt.lavoar | buc | 2,050 | 50,60 | 103,730 |
| 74. | 29131242013502 2 | Baterie pentru dus | buc | 1,005 | 587,40 | 590,337 |
| 75. | 2913124201370 | Amestecator pentru lavoar si spalator | buc | 3,000 | 385,00 | 1 155,000 |
| 76. | 29131242013707 1 | Robinet de apa alama cu dn=1/2" | buc | 2,000 | 96,80 | 193,600 |
| 77. | 2913124504396* 5 | Clapeta de retinere reversibila NRV EF | buc | 1,017 | 1 097,80 | 1 116,463 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | d50mm | | | | |
| 78. | 29131245345 | Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm | buc | 2,090 | 195,80 | 409,222 |
| 79. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,030 | 49,50 | 50,985 |
| 80. | 291322 | Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm | buc | 2,034 | 1 650,00 | 3 356,100 |
| 81. | 2914 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,030 | 49,50 | 50,985 |
| 82. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,108 | 16,50 | 1,783 |
| 83. | 33204 | Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj) | buc | 1,017 | 0,00 | 0,001 |
| 84. | 3320517352230222 | Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm | m | 19,468 | 41,80 | 813,762 |
| 85. | 3320517352230282 | Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm | m | 30,282 | 50,60 | 1 532,270 |
| 86. | 3320517352230762 | Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm | m | 17,304 | 103,40 | 1 789,234 |
| 87. | 3320517352230892 | Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm | m | 49,749 | 119,90 | 5 964,905 |
| 88. | 3320544 | Manometru (pretul in utilaj) | buc | 1,017 | 0,00 | 0,001 |
| 89. | 444 | Robinet cu trei cai d15mm | buc | 1,017 | 133,10 | 135,363 |
| 90. | 44444 | Piulita de conexiune GM-65 d65mm | buc | 16,320 | 113,30 | 1 849,056 |
| 91. | 54 | Reductie PPR d50x25mm | buc | 2,000 | 19,80 | 39,600 |
| 92. | 987653203 | Manometru OBM-100 | buc | 1,000 | 295,90 | 295,900 |
| 93. | 987653204 | Cuva de dus tabla emailata 900x900mm | buc | 2,000 | 1 315,60 | 2 631,200 |
| 94. | 98765320515 | Contor de apa combinat d50/15mm | buc | 1,000 | 13 228,60 | 13 228,600 |
| 95. | 987653206 | Filtru de apa cu sita FVR d50mm | buc | 1,000 | 2 592,70 | 2 592,700 |
| 96. | 9876532091 | Stingator OP-5 | buc | 2,000 | 476,30 | 952,600 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 116 670,76 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 2,924 | 143,00 | 418,132 |
| 2. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,480 | 143,00 | 68,640 |
| 3. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,080 | 305,00 | 24,400 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 511,17 |

| | | |
|-------|------|----------------|
| Total | lei | 162 878,4 2 |
| TVA | 20 % | 32 575,68 |

Total deviz:

**195 454,1
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari tehnico-sanitare | | | | |
| | | 1.1. A1 | | | | |
| 1 | SA17G | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare) | m | | | 164,43 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2521216717050163 | Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm | m | 1,0200 | 135,30 | 138,01 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 0,0600 | 16,50 | 0,99 |
| | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 0,1500 | 16,50 | 2,48 |
| | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 0,0500 | 16,50 | 0,83 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 0,0900 | 16,50 | 1,49 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 16,50 | 0,33 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 16,50 | 0,15 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0194 | 143,00 | 2,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 822,169 |
| 2 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,60 9,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48,000 |
| 3 | SA03H | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015 | m | | | 534,93 150,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5000 | 60,00 | 150,00 |
| | 272210330600884 | Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm | m | 1,0100 | 343,20 | 351,83 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,27 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,27 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,55 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 606,638 |
| 4 | SA03H | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d75,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015 | m | | | 481,92 150,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5000 | 60,00 | 150,00 |
| | 272210330600754 | Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm | m | 1,0100 | 291,50 | 298,82 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,27 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,27 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,55 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 710,685 |
| 5 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | | | 160,95 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 2722103306002628 | Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm | m | 1,0100 | 91,30 | 94,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,29 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,50 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,57 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,07 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 253,232 |
| 6 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | | | 145,00 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 2722103306002128 | Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm | m | 1,0100 | 75,90 | 78,57 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,29 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,50 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,57 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,07 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 725,017 |
| 7 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 9,00 9,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 171,000 |
| 8 | SF01B | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m | | | 12,00 12,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 744,000 |
| 9 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 160,27 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 3320517352230892 | Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm | m | 1,0300 | 119,90 | 129,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 372,505 |
| 10 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d76x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 142,43 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 3320517352230762 | Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm | m | 1,0300 | 103,40 | 111,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 278,834 |
| 11 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 85,32 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 3320517352230282 | Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm | m | 1,0300 | 50,60 | 54,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 194,535 |
| 12 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 75,81 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 332051735223022 | Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm | m | 1,0300 | 41,80 | 45,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|
| | 2 | | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 379,054 |
| 13 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm) | m | | | 57,33 19,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 60,00 | 19,80 |
| | 2521216717051253 | Teava din PPR PN10 d20mm | m | 1,0200 | 17,60 | 17,95 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 0,0800 | 16,50 | 1,32 |
| | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 0,7100 | 16,50 | 11,72 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 0,0700 | 16,50 | 1,16 |
| | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 0,1100 | 16,50 | 1,82 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 16,50 | 0,33 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 16,50 | 0,10 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 143,00 | 3,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 286,660 |
| 14 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,60 9,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48,000 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 75,81 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 3320517352230222 | Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm | m | 1,0300 | 41,80 | 45,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 379,054 |
| 16 | SD07H | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015 | buc | | | 1 450,88 72,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,2000 | 60,00 | 72,00 |
| | 2875274201380 | Element vibroizolant d80mm | buc | 1,0000 | 1 358,50 | 1 378,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 450,878 |
| 17 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 239,81 63,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 60,00 | 63,00 |
| | 2875274110*3815 | Teu de scurgere din otel d80x15mm | buc | 1,0000 | 139,70 | 142,49 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 143,00 | 34,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 239,814 |
| 18 | SF50C | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017 | KOMPLI. | | | 7 750,23 930,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 12,4000 | 60,00 | 744,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,1000 | 60,00 | 186,00 |
| | 33204 | Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 291322 | Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm | buc | 2,0000 | 1 650,00 | 3 356,10 |
| | 2913124504396*5 | Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm | buc | 1,0000 | 1 097,80 | 1 116,46 |
| | 444 | Robinet cu trei cai d15mm | buc | 1,0000 | 133,10 | 135,36 |
| | 3320544 | Manometru (pretul in utilaj) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|---------|--------|-----------------------|
| | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm | buc | 4,0000 | 138,60 | 563,83 |
| | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m | 0,2000 | 52,25 | 10,61 |
| | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm | m | 0,6000 | 116,60 | 71,13 |
| | 2722103304873 | Teava de otel sudata D=50 mm | m | 0,8000 | 116,60 | 94,91 |
| | 2874114124420 | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm | kg | 4,0000 | 16,50 | 67,12 |
| | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 8,5000 | 44,00 | 380,38 |
| | 2875274204140 | Bratari si suporti | kg | 10,0000 | 29,70 | 302,05 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 4,2000 | 75,90 | 324,17 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,0300 | 61,60 | 1,91 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 2,6000 | 143,00 | 371,80 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0800 | 305,00 | 24,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 750,228 |
| 19 | SA35C | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010 | buc | | | 156,87 <hr/> 71,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1900 | 60,00 | 71,40 |
| | 272120411781058 5 | Trecere din fonta d80x50mm | buc | 1,0000 | 75,90 | 76,66 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0600 | 44,00 | 2,66 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,1300 | 46,75 | 6,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 313,737 |
| 20 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | | | 127,36 <hr/> 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2875274201026 | Robinet de apa alama d20mm | buc | 1,0000 | 107,80 | 109,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 254,712 |
| 21 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | | | 109,54 <hr/> 10,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 2875274201015 | Robinet de apa alama d15mm | buc | 1,0000 | 96,80 | 98,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 657,216 |
| 22 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050 | buc | | | 558,75 <hr/> 26,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4400 | 60,00 | 26,40 |
| | 25231567210598 | Trecere PE-Otel d90x80mm | buc | 1,0000 | 486,20 | 510,51 |
| | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic | buc | 1,0000 | 16,50 | 17,33 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0085 | 16,50 | 0,15 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 16,50 | 0,22 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0294 | 143,00 | 4,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 558,746 |
| 23 | Aca25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 239,81 <hr/> 63,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 60,00 | 63,00 |
| | 2875274110*3815 | Teu de scurgere din otel d80x15mm | buc | 1,0000 | 139,70 | 142,49 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 143,00 | 34,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 239,814 |
| 24 | SD17A | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul | buc | | | 3 208,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | | de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilul) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020 | | | | 252,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,2000 | 60,00 | 252,00 |
| | 2234 | Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm) | buc | 1,0000 | 1 045,00 | 1 065,90 |
| | 44444 | Piulita de conexiune GM-65 d65mm | buc | 2,0000 | 113,30 | 231,13 |
| | 2513736607551 | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" | buc | 1,0000 | 11,00 | 11,22 |
| | 2811237336446 | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun | buc | 1,0000 | 181,50 | 185,13 |
| | 2611112500183*2 | Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70) | buc | 1,0000 | 268,40 | 273,77 |
| | 2522147331400*2 | Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m | m | 20,0000 | 58,30 | 1 189,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 667,760 |
| | | 1.2. T3 | | | | |
| 25 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | | | 160,95 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 2722103306002628 | Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm | m | 1,0100 | 91,30 | 94,52 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,29 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,50 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,57 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,07 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 253,232 |
| 26 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025 | m | | | 144,99 33,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 2722103306002128 | Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm | m | 1,0100 | 75,90 | 78,58 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,0200 | 62,70 | 1,29 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,3500 | 62,70 | 22,49 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0400 | 62,70 | 2,57 |
| | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 | buc | 0,1100 | 62,70 | 7,07 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 579,979 |
| 27 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 9,00 9,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 162,000 |
| 28 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 85,32 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 3320517352230282 | Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm | m | 1,0300 | 50,60 | 54,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 194,535 |
| 29 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 75,81 30,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 332051735223022 2 | Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm | m | 1,0300 | 41,80 | 45,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 303,227 |
| 30 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm) | m | | | 67,43 19,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 60,00 | 19,80 |
| | 252121671705123 1 | Teava din PPR PN16 d20mm | m | 1,0200 | 27,50 | 28,05 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 0,0800 | 16,50 | 1,32 |
| | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 0,7100 | 16,50 | 11,72 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 0,0700 | 16,50 | 1,16 |
| | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 0,1100 | 16,50 | 1,82 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 16,50 | 0,33 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 16,50 | 0,10 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 143,00 | 3,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 269,720 |
| 31 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,60 9,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 38,400 |
| 32 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050 | m | | | 75,81 30,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 60,00 | 30,60 |
| | 332051735223022 2 | Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm | m | 1,0300 | 41,80 | 45,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 303,227 |
| 33 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | | | 124,36 14,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2400 | 60,00 | 14,40 |
| | 2875274201020 | Robinet de apa alama d20mm | buc | 1,0000 | 107,80 | 109,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 248,712 |
| 34 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc | | | 109,54 10,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 2875274201015 | Robinet de apa alama d15mm | buc | 1,0000 | 96,80 | 98,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 547,680 |
| 35 | 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 pentru lavoar si spalator) | buc | | | 539,00 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 2913124201370 | Amestecator pentru lavoar si spalator | buc | 1,0000 | 385,00 | 385,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 27,50 | 55,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 617,000 |
| 36 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | | | 659,34 69,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|--------------------|
| | | Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005 | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 60,00 | 69,00 |
| | 291312420135022 | Baterie pentru dus | buc | 1,0000 | 587,40 | 590,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 659,337 |
| 37 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc)) | buc | | | 683,10 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 291312420137071 | Robinet de apa alama cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 96,80 | 193,60 |
| | 25133073362016 | Furtun cauciuc L=10m d15mm | m | 10,0000 | 29,15 | 291,50 |
| | 1234532 | piulita de racordare(2buc)) | buc | 2,0000 | 49,50 | 99,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 683,100 |
| | | 1.3. C1 | | | | |
| 38 | SB05E | Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040 | m | | | 147,04 43,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7200 | 60,00 | 43,20 |
| | 25212167002102110 | Teava din PVC SN4 d110mm | m | 1,0300 | 94,60 | 101,34 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0320 | 60,50 | 2,02 |
| | 2320167317232 | Dicloreten | kg | 0,0150 | 17,05 | 0,27 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0080 | 26,40 | 0,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 102,773 |
| 39 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | m | | | 172,72 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 25234 | Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm | m | 1,0300 | 148,50 | 152,96 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 20,90 | 0,31 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 16,50 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 813,537 |
| 40 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta) | m | | | 77,60 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252134 | Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm | m | 1,0300 | 60,50 | 62,32 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 20,90 | 0,08 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 16,50 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 543,176 |
| 41 | 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 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12,000 |
| 42 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloreten, etc.)=1,030 | buc | | | 1 827,92 252,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,2000 | 60,00 | 252,00 |
| | 26221024427601 | Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa | buc | 1,0100 | 1 237,50 | 1 287,00 |
| | 2914 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 49,50 | 50,99 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 49,50 | 50,99 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 27,50 | 28,33 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 154,00 | 158,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 827,915 |
| 43 | SC04B | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,025 | buc | | | 1 186,69 123,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,0500 | 60,00 | 123,00 |
| | 2622102438012 | Lavoar | buc | 1,0100 | 913,00 | 945,41 |
| | 2875345 | Sifon de sticla pt.lavoar | buc | 1,0000 | 50,60 | 51,87 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 38,50 | 39,46 |
| | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 0,6000 | 7,15 | 4,40 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 11,00 | 22,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 373,373 |
| 44 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | | | 37,46 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 252312672115051 | Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,22 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 20,90 | 0,07 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 16,50 | 0,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 74,916 |
| 45 | SC06B | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon de sticla) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020 | buc | | | 908,71 78,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,3000 | 60,00 | 78,00 |
| | 2875114345 | Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata | buc | 1,0000 | 695,20 | 709,10 |
| | 28751234 | Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2" | buc | 1,0000 | 50,60 | 51,61 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 38,50 | 39,27 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 11,00 | 22,44 |
| | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm | m | 0,6000 | 13,53 | 8,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 908,706 |
| 46 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | | | 180,78 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 25231267211505* 2 | Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm | buc | 1,0000 | 163,90 | 165,54 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 20,90 | 0,07 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 16,50 | 0,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 361,554 |
| 47 | SD11B | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045 | buc | | | 246,61 42,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7000 | 60,00 | 42,00 |
| | 29131245345 | Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm | buc | 1,0000 | 195,80 | 204,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 493,222 |
| 48 | SB10E | Piesa de legatura (teu) din material plastic | buc | | | 73,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | | pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PPR d110x50mm) | | | | 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 252315672103115 | Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm) | buc | 1,0000 | 52,80 | 52,80 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 20,90 | 1,46 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 16,50 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 147,916 |
| 49 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PPR d50x25mm) | buc | | | 33,41 13,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 60,00 | 13,20 |
| | 54 | Reductie PPR d50x25mm | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 20,90 | 0,21 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 16,50 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 66,814 |
| | | 1.4. C3 | | | | |
| 50 | SB05G | Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,035 | m | | | 189,33 54,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |
| | 252121670021016 | Teava din PVC SN4 d160mm | m | 1,0300 | 123,20 | 131,34 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0520 | 60,50 | 3,26 |
| | 2320167317232 | Dicloretan | kg | 0,0260 | 17,05 | 0,46 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0100 | 26,40 | 0,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 366,615 |
| 51 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | m | | | 172,72 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 25234 | Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm | m | 1,0300 | 148,50 | 152,96 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 20,90 | 0,32 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 16,50 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 431,809 |
| 52 | 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 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7,200 |
| 53 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010 | buc | | | 93,30 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 252312672115011 | Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm | buc | 1,0000 | 74,80 | 75,55 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 20,90 | 0,11 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 16,50 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 93,301 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 54 | SD09D | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,035 | buc | | | 166,45 132,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|-----------|-------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,2000 | 60,00 | 132,00 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,0800 | 26,40 | 29,52 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1600 | 29,70 | 4,93 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 166,445 |
| 55 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030 | buc | | | 274,47 261,60 |
| | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600 | 60,00 | 261,60 |
| | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala | kg | 0,5000 | 24,20 | 12,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 6,60 | 0,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 274,472 |
| 56 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010 | buc | | | 138,00 138,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 60,00 | 138,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 138,000 |
| 57 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru | buc | | | 24,52 24,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 60,00 | 24,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 44,00 | 0,26 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 20,90 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24,515 |
| 58 | SC02A | Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030 | buc | | | 291,15 111,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 60,00 | 111,00 |
| | 28751142032365 | Sifon cadita dus | buc | 1,0000 | 136,40 | 140,49 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 38,50 | 39,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 582,294 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 59 | Pret de piata | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric | buc | | | 10 873,50 0,00 |
| | 2345 | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric | buc | 1,0000 | 10 873,50 | 10 873,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 873,500 |
| 60 | Pret de piata | Contor de apa combinat d50/15mm | buc | | | 13 228,60 0,00 |
| | 98765320515 | Contor de apa combinat d50/15mm | buc | 1,0000 | 13 228,60 | 13 228,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 228,600 |
| 61 | Pret de piata | Filtru de apa cu sita FVR d50mm | buc | | | 2 592,70 0,00 |
| | 987653206 | Filtru de apa cu sita FVR d50mm | buc | 1,0000 | 2 592,70 | 2 592,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 592,700 |
| 62 | Pret de piata | Stingator OP-5 | buc | | | 476,30 0,00 |
| | 9876532091 | Stingator OP-5 | buc | 1,0000 | 476,30 | 476,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 952,600 |
| 63 | Pret de piata | Manometru OBM-100 | buc | | | 295,90 0,00 |
| | 987653203 | Manometru OBM-100 | buc | 1,0000 | 295,90 | 295,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 295,900 |
| 64 | Pret de piata | Cuva de dus tabla emailata 900x900mm | buc | | | 1 315,60 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|--------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| | 987653204 | Cuva de dus tabla emailata 900x900mm | buc | 1,0000 | 1 315,60 | 1 315,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 631,200 |

APROBAT:
Administrator GOLBAN Teodor