

**IMSP Institutul de
ftziopneumologie "Chiril
Draganiuc"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele interioare de canalizare**

Valoarea de deviz 552 449,104 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 de constructie | | | | |
| 1 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | 40,000 | 137,248 31,080 | 5 489,920 1 243,200 |
| 2 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x45*) | buc | 20,000 | 83,836 26,640 | 1 676,720 532,800 |
| 3 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x87*) | buc | 10,000 | 73,836 26,640 | 738,360 266,400 |
| 4 | SB10G | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Clapeta de sens PP dn160mm) | buc | 1,000 | 2 378,732 30,340 | 2 378,732 30,340 |
| 5 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind | m | 74,000 | 104,680 23,680 | 7 746,320 1 752,320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|---------------------|------------------------|
| | | diametrul de 110 mm (Tava PP Dn100mm) | | | | |
| 6 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45*) | buc | 50,000 | 47,020 20,720 | 2 351,000 1 036,000 |
| 7 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87*) | buc | 10,000 | 77,020 20,720 | 770,200 207,200 |
| 8 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/50x45*) | buc | 20,000 | 59,280 23,680 | 1 185,600 473,600 |
| 9 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/110x45*) | buc | 10,000 | 60,280 23,680 | 602,800 236,800 |
| 10 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piese de curatare PP 110) | buc | 8,000 | 89,280 23,680 | 714,240 189,440 |
| 11 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de sens PP dn110) | buc | 3,000 | 1 592,280 23,680 | 4 776,840 71,040 |
| 12 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tava PP Dn50mm | m | 115,000 | 52,762 18,500 | 6 067,630 2 127,500 |
| 13 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC | buc | 100,000 | 41,744 16,280 | 4 174,400 1 628,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|-------------------|------------------------|
| | | 50x45* | | | | |
| 14 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x87*) | buc | 50,000 | 42,744 16,280 | 2 137,200 814,000 |
| 15 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificare PP 50/50x45*) | buc | 18,000 | 31,428 18,500 | 565,704 333,000 |
| 16 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piese de curatare PP 50) | buc | 10,000 | 57,428 18,500 | 574,280 185,000 |
| 17 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de sens PP dn 50mm | buc | 5,000 | 595,428 18,500 | 2 977,140 92,500 |
| 18 | IC40F | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu 160mm) | buc | 40,000 | 53,700 33,300 | 2 148,000 1 332,000 |
| 19 | IC40F | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu 110mm) | buc | 80,000 | 51,700 33,300 | 4 136,000 2 664,000 |
| 20 | IC40E | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton | buc | 80,000 | 42,520 28,120 | 3 401,600 2 249,600 |
| 21 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Trap plast. Dn110 150x150 alb) | buc | 13,000 | 145,007 21,460 | 1 885,092 278,980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|-------------------------|
| 22 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Trap plast. Dn50 150x150 alb | buc | 19,000 | 141,954 18,500 | 2 697,128 351,500 |
| 23 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | 33,000 | 137,248 31,080 | 4 529,184 1 025,640 |
| 24 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | 110,000 | 129,400 23,680 | 14 234,000 2 604,800 |
| 25 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45* Extern) | buc | 70,000 | 56,020 20,720 | 3 921,400 1 450,400 |
| 26 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87* Extern) | buc | 10,000 | 56,020 20,720 | 560,200 207,200 |
| 27 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/110x45* Extern) | buc | 10,000 | 59,280 23,680 | 592,800 236,800 |
| 28 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufta PVC Dn110mm) | buc | 5,000 | 55,280 23,680 | 276,400 118,400 |
| 29 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu d110mm) | buc | 200,000 | 48,700 33,300 | 9 740,000 6 660,000 |
| 30 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura | kg | 30,000 | 40,535 16,280 | 1 216,050 488,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-----|--------|----------------------|-------------------------|
| | | pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg | | | | |
| 31 | SB01F1 aplic | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 315 mm | m | 4,000 | 1 003,159 62,900 | 4 012,637 251,600 |
| 32 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. | m | 4,000 | 50,775 25,900 | 203,098 103,600 |
| 33 | SB26A | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm | buc | 4,000 | 216,752 81,400 | 867,009 325,600 |
| 34 | SF08A | Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte | buc | 15,000 | 33,300 33,300 | 499,500 499,500 |
| 35 | SC07B | 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 P | buc | 4,000 | 3 865,925 362,600 | 15 463,700 1 450,400 |
| 36 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 15,000 | 1 726,312 140,600 | 25 894,686 2 109,000 |
| 37 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt.lavuar 1/2 FADO) | buc | 30,000 | 231,000 31,080 | 6 930,000 932,400 |
| 38 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2) | buc | 30,000 | 34,848 11,840 | 1 045,440 355,200 |
| 39 | SD03A | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 15,000 | 278,700 77,700 | 4 180,500 1 165,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|----------------------|-------------------------|
| 40 | SD04A1 | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete | buc | 6,000 | 390,120 44,400 | 2 340,720 266,400 |
| 41 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt. masina de spalat 1/2x3/4 FADO) | buc | 6,000 | 231,000 31,080 | 1 386,000 186,480 |
| 42 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2) | buc | 6,000 | 35,848 11,840 | 215,088 71,040 |
| 43 | SB24A | Sifon simplu cada , 1 1/2 de 40 mm | buc | 6,000 | 340,997 61,420 | 2 045,983 368,520 |
| 44 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (ROVAK Cadita RONDA-90) | buc | 4,000 | 3 118,750 136,900 | 12 475,000 547,600 |
| 45 | SA14H | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm (Tava PE SDR17 PN10 Dn75) | m | 21,000 | 85,928 37,740 | 1 804,479 792,540 |
| 46 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 D20 fibra) | m | 328,000 | 48,509 22,940 | 15 910,902 7 524,320 |
| 47 | SA14C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra) | m | 64,000 | 60,227 24,420 | 3 854,508 1 562,880 |
| 48 | SA14D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 | m | 16,000 | 73,853 26,640 | 1 181,652 426,240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|------------------------|
| | | mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra) | | | | |
| 49 | SA14E | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra) | m | 12,000 | 77,299 28,860 | 927,582 346,320 |
| 50 | SA14F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra) | m | 72,000 | 85,588 31,820 | 6 162,306 2 291,040 |
| 51 | SA14G | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra) | m | 24,000 | 102,121 34,780 | 2 450,892 834,720 |
| 52 | IC40F | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu și garnitură antizgomot dn90) | buc | 20,000 | 54,700 33,300 | 1 094,000 666,000 |
| 53 | IC40F | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu și garnitură antizgomot dn75) | buc | 40,000 | 53,700 33,300 | 2 148,000 1 332,000 |
| 54 | IC40E | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu și garnitură antizgomot dn50) | buc | 160,000 | 47,520 28,120 | 7 603,200 4 499,200 |
| 55 | IC40E | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu și | buc | 30,000 | 46,520 28,120 | 1 395,600 843,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|-----------|------------------|------------------------|
| | | garnitura antizgomot dn40mm) | | | | |
| 56 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn25) | buc | 200,000 | 35,600 22,200 | 7 120,000 4 440,000 |
| 57 | material | Cleme PPR dn20 | buc | 1 000,000 | 0,102 0,000 | 102,000 0,000 |
| 58 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de < 90mm | buc | 102,000 | 31,203 22,200 | 3 182,706 2 264,400 |
| 59 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn90 | buc | 10,000 | 35,700 0,000 | 357,000 0,000 |
| 60 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn90 | buc | 20,000 | 6,120 0,000 | 122,400 0,000 |
| 61 | material | Cot45* PPR FV PLAST dn75 | buc | 20,000 | 7,140 0,000 | 142,800 0,000 |
| 62 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn75 | buc | 30,000 | 7,140 0,000 | 214,200 0,000 |
| 63 | material | Mufa PPR FV PLAST dn90/3M | buc | 10,000 | 6,120 0,000 | 61,200 0,000 |
| 64 | Material | Teu PPR FV PLAST dn75 | buc | 2,000 | 8,160 0,000 | 16,320 0,000 |
| 65 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63 | buc | 10,000 | 6,120 0,000 | 61,200 0,000 |
| 66 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm | buc | 170,000 | 26,722 19,980 | 4 542,740 3 396,600 |
| 67 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn50 | buc | 50,000 | 7,140 0,000 | 357,000 0,000 |
| 68 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn50 | buc | 100,000 | 26,520 0,000 | 2 652,000 0,000 |
| 69 | material | Teu PPR FV PLAST dn50 | buc | 8,000 | 32,640 0,000 | 261,120 0,000 |
| 70 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50 | buc | 12,000 | 32,640 0,000 | 391,680 0,000 |
| 71 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 | buc | 154,000 | 24,241 | 3 733,114 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|---------|--------|------------|
| | | imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | | | 17,760 | 2 735,040 |
| 72 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn40 | buc | 50,000 | 23,460 | 1 173,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 73 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn 40 | buc | 60,000 | 25,500 | 1 530,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 74 | material | Teu PPR FV PLAST dn40 | buc | 4,000 | 25,500 | 102,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 75 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40 | buc | 40,000 | 32,640 | 1 305,600 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 76 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 246,000 | 19,159 | 4 713,114 |
| | | | | | 13,320 | 3 276,720 |
| 77 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn25 | buc | 100,000 | 6,120 | 612,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 78 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn25 | buc | 100,000 | 6,120 | 612,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 79 | material | Teu PPR FV PLAST dn25 | buc | 6,000 | 5,100 | 30,600 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 80 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn 25-20-25 | buc | 40,000 | 8,160 | 326,400 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 81 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 850,000 | 16,678 | 14 176,300 |
| | | | | | 11,100 | 9 435,000 |
| 82 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn20 | buc | 200,000 | 5,100 | 1 020,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 83 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn20 | buc | 600,000 | 5,100 | 3 060,000 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 84 | material | Teu PPR FV PLAST dn20 | buc | 20,000 | 6,120 | 122,400 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 85 | material | Mufa FE PPR PLAST dn20x1/2M | buc | 30,000 | 7,140 | 214,200 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 86 | Material | Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 20,000 | 7,140 | 142,800 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 87 | material | Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 20,000 | 8,160 | 163,200 |
| | | | | | 0,000 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
| 88 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tava PE100 SDR17 Dn125) | m | 24,000 | 132,904 10,878 | 3 189,688 261,072 |
| 89 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tava PE100 SDR17 Dn160) | m | 24,000 | 155,463 12,284 | 3 731,105 294,816 |
| 90 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d90) | buc | 4,000 | 442,130 74,000 | 1 768,520 296,000 |
| 91 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d110) | buc | 8,000 | 391,300 88,800 | 3 130,400 710,400 |
| 92 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - (Robinet scurgere colt CALDE 1/2) | buc | 18,000 | 128,775 22,200 | 2 317,950 399,600 |
| 93 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Robinet cu bila PPR dn40) | buc | 2,000 | 25,241 17,760 | 50,482 35,520 |
| 94 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 11,000 | 113,159 13,320 | 1 244,749 146,520 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|--------|---------------------|-----------------------|
| | | (Robinet cu bila PPR dn25) | | | | |
| 95 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet cu bila PPR dn20) | buc | 22,000 | 79,678 11,100 | 1 752,916 244,200 |
| 96 | SD06B | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila FF Kalde 3/4) | buc | 14,000 | 228,010 39,220 | 3 192,140 549,080 |
| 97 | SD08B | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet din fonta plat Dn80) | buc | 2,000 | 1 596,032 45,880 | 3 192,064 91,760 |
| 98 | SD08A | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet din fonta plata Dn50) | buc | 17,000 | 984,052 37,000 | 16 728,891 629,000 |
| 99 | SD08C | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet din fonta plat Dn 150mm) | buc | 4,000 | 4 600,825 51,800 | 18 403,299 207,200 |
| 100 | SD08C | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn150mm) | buc | 2,000 | 2 058,013 51,800 | 4 116,026 103,600 |
| 101 | SD08A | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn80) | buc | 2,000 | 1 007,159 37,000 | 2 014,317 74,000 |
| 102 | SD13C | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Clapeta fonta de retinere Dn80) | buc | 1,000 | 937,590 29,600 | 937,590 29,600 |
| 103 | SB26A | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Camin polvmax Basic PP Dn100 300x163x208 A15) | buc | 4,000 | 285,392 81,400 | 1 141,569 325,600 |
| 104 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu | buc | 1,000 | 294,430 | 294,430 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|----------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| | | mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru alama 1 1/2F) | | | 170,200 | 170,200 |
| 105 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens 1 1/2) | buc | 1,000 | 304,020 13,320 | 304,020 13,320 |
| 106 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru AQUASYSTEM Spate d1/4) | buc | 10,000 | 287,654 29,600 | 2 876,540 296,000 |
| 107 | SE58D | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) | buc | 1,000 | 4 636,930 48,100 | 4 636,930 48,100 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 344 002,142 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24,00 % | | | 82 560,514 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 3,00 % | | | 7 384,231 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 433 946,887 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 3,00 % | | | 13 018,407 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 446 965,294 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 13 408,959 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 460 374,253 91 111,908 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|-----------------------------------|
| | | Total | lei | | | 460 374,253 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 92 074,851 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 552 449,104 91 111,908 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP Institutul de
Ftiziopneumologie "Chiril
Draganiuc"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de canalizare**

Valoarea de deviz 552 449,104 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 | 567,770 | 74,00 | 42 014,980 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 634,360 | 74,00 | 46 942,640 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,400 | 74,00 | 103,600 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,512 | 74,00 | 555,888 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 13,600 | 74,00 | 1 006,400 |
| 6. | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 3,300 | 74,00 | 244,200 |
| 7. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 3,300 | 74,00 | 244,200 |
| Total manopera | | | | | | 91 111,908 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 1. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,492 | 18,00 | 8,856 |
| 2. | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime | m2 | 0,666 | 6,00 | 3,996 |
| 3. | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 1,117 | 23,00 | 25,691 |
| 4. | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,252 | 25,00 | 6,300 |
| 5. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,176 | 1 233,00 | 217,008 |
| 6. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 59,701 | 12,00 | 716,412 |
| 7. | 2320322600294 | Bitum de protectie | kg | 3,328 | 16,00 | 53,248 |
| 8. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,984 | 33,00 | 32,472 |
| 9. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 18,144 | 32,00 | 580,608 |
| 10. | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,656 | 32,00 | 20,992 |
| 11. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 4,200 | 68,00 | 285,600 |
| 12. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 15,075 | 95,00 | 1 432,125 |
| 13. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 4,200 | 33,00 | 138,600 |
| 14. | 25212167010011 | Teava din polietilena PE100 SDR17 Dn125 | m | 24,847 | 112,00 | 2 782,864 |
| 15. | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100 SDR17 Dn160 | m | 24,725 | 133,00 | 3 288,425 |
| 16. | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm | m | 2,100 | 89,00 | 186,900 |
| 17. | 25212167170501 | Teava PE SDR17 PN10 Dn75 | m | 21,420 | 44,00 | 942,480 |
| 18. | 25212167170502 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra | m | 334,560 | 23,00 | 7 694,880 |
| 19. | 25212167170503 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra | m | 65,280 | 33,00 | 2 154,240 |
| 20. | 25212167170504 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra | m | 16,320 | 44,00 | 718,080 |
| 21. | 25212167170505 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra | m | 12,240 | 45,00 | 550,800 |
| 22. | 25212167170506 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra | m | 73,440 | 50,00 | 3 672,000 |
| 23. | 25212167170507 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra | m | 24,480 | 63,00 | 1 542,240 |
| 24. | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN4 Dn160mm | m | 188,490 | 102,00 | 19 225,980 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 25. | 25212167201602 | Teava PP Dn50mm canalizare | m | 118,450 | 33,00 | 3 908,850 |
| 26. | 25212167201604 | Teava PP Dn100mm | m | 76,220 | 78,00 | 5 945,160 |
| 27. | 2523126721151 | Trap plast. Dn110 150x150 alb | buc | 13,130 | 122,00 | 1 601,860 |
| 28. | 2523126721152 | Trap plast. Dn50 150x150 alb | buc | 19,190 | 122,00 | 2 341,180 |
| 29. | 25231567138001 | Fitinguri flexibil 1/2) | buc | 30,000 | 22,00 | 660,000 |
| | | | | 6,000 | 23,00 | 138,000 |
| 30. | 25231567138112 6 | Mufa PE100 d90 | buc | 4,040 | 233,00 | 941,320 |
| 31. | 25231567138112 7 | Mufa PE100 d110 | buc | 8,080 | 122,00 | 985,760 |
| 32. | 25231567210151 1 | Ramificatie PP 50/50x45* | buc | 18,000 | 12,00 | 216,000 |
| 33. | 25231567210151 2 | Piese de caratare PP 50 | buc | 10,000 | 38,00 | 380,000 |
| 34. | 25231567210151 3 | Clapeta de sens PP dn 50 | buc | 5,000 | 576,00 | 2 880,000 |
| 35. | 25231567210151 5 | Ramificatie PP 110/110x45* | buc | 10,000 | 33,00 | 330,000 |
| 36. | 25231567210151 6 | Mufa PVC Dn110mm | buc | 5,000 | 29,00 | 145,000 |
| 37. | 25231567210153 | Clapeta de sens PP dn160mm | buc | 1,000 | 2 344,00 | 2 344,000 |
| 38. | 25231567210156 | Ramificatie PP 110/50x45* | buc | 20,000 | 33,00 | 660,000 |
| 39. | 25231567210157 | Ramificatie PP 110/110x45* | buc | 10,000 | 34,00 | 340,000 |
| 40. | 25231567210158 | Piese de curatare PP 110mm | buc | 8,000 | 63,00 | 504,000 |
| 41. | 25231567210159 | Clapeta de sens PP dn110) | buc | 3,000 | 1 566,00 | 4 698,000 |
| 42. | 25231567210371 | Cot PVC 160x45* | buc | 20,000 | 55,00 | 1 100,000 |
| 43. | 25231567210371 0 | Cot PVC 50x87* | buc | 50,000 | 26,00 | 1 300,000 |
| 44. | 25231567210372 | Cot PVC 160x87* | buc | 10,000 | 45,00 | 450,000 |
| 45. | 25231567210374 | Cot PVC 110x45* | buc | 70,000 | 34,00 | 2 380,000 |
| 46. | 25231567210375 | Cot PVC 110x87* | buc | 50,000 | 25,00 | 1 250,000 |
| | | | | 10,000 | 34,00 | 340,000 |
| 47. | 25231567210376 | Cot PVC 110x87* | buc | 10,000 | 55,00 | 550,000 |
| 48. | 25231567210377 | Cot PVC 50x45* | buc | 100,000 | 25,00 | 2 500,000 |
| 49. | 2622102438000 | Lavoar | buc | 15,453 | 877,00 | 13 552,281 |
| 50. | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 4,242 | 2 100,00 | 8 908,200 |
| 51. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 4,200 | 475,00 | 1 995,000 |
| 52. | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar | buc | 15,453 | 385,00 | 5 949,405 |
| 53. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 2,835 | 2,40 | 6,804 |
| 54. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 3,951 | 23,00 | 90,873 |
| 55. | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 27,246 | 24,00 | 653,904 |
| 56. | 27211041118901 | Tub din fonta pentru canalizare d315 | m | 4,161 | 899,00 | 3 740,739 |
| 57. | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 50,930 | 98,00 | 4 991,140 |
| 58. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 85,000 | 33,00 | 2 805,000 |
| 59. | 2812106306050 | Profile din otel | kg | 33,075 | 22,00 | 727,650 |
| 60. | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 4,200 | 88,00 | 369,600 |
| 61. | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 4,200 | 76,00 | 319,200 |
| 62. | 28751142007801 | Cada pentru dus (ROVAC Cadita RONDA- 90) | buc | 4,120 | 2 750,00 | 11 330,000 |
| 63. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 15,300 | 135,00 | 2 065,500 |
| 64. | 28751142029051 | Sifon simplu cada 11/2 40mm | buc | 6,300 | 265,00 | 1 669,500 |
| 65. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 19,420 | 145,00 | 2 815,900 |
| 66. | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet | buc | 4,200 | 88,00 | 369,600 |
| 67. | 2875114203870 | Camin polvmax Basic PP Dn100 300x163x208 A15 | buc | 4,160 | 122,00 | 507,520 |
| | | | | 4,160 | 188,00 | 782,080 |
| 68. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 4,200 | 133,00 | 558,600 |
| 69. | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting) | buc | 1 420,000 | 4,00 | 5 680,000 |
| 70. | 28752741101021 | Piesa de racordare (fiting) <90mm | buc | 102,000 | 6,00 | 612,000 |
| 71. | 28752741101022 | Robinet cu bila PPR dn40mm | buc | 2,000 | 5,00 | 10,000 |
| 72. | 28752741101023 | Robinet cu bila PPR dn25mm | buc | 11,000 | 98,00 | 1 078,000 |
| 73. | 28752741101024 | Robinet cu bila PPR dn20mm | buc | 22,000 | 67,00 | 1 474,000 |
| 74. | 2875274204000 | Bratară fixare | buc | 80,000 | 8,00 | 640,000 |
| 75. | 28752742040001 | Brida ARP fixare cu dublu 160mm | buc | 40,000 | 14,00 | 560,000 |
| 76. | 28752742040002 | Brida ARP fixare cu dublu 110mm | buc | 200,000 | 9,00 | 1 800,000 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| | | | | 80,000 | 12,00 | 960,000 |
| 77. | 28752742040005 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn90 | buc | 20,000 | 15,00 | 300,000 |
| 78. | 28752742040006 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn75 | buc | 40,000 | 14,00 | 560,000 |
| 79. | 28752742040007 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn50 | buc | 160,000 | 13,00 | 2 080,000 |
| 80. | 28752742040008 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn40 | buc | 30,000 | 12,00 | 360,000 |
| 81. | 28752742040009 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn25 | buc | 200,000 | 7,00 | 1 400,000 |
| 82. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 850,000 | 1,30 | 1 105,000 |
| 83. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 6,030 | 344,00 | 2 074,320 |
| 84. | 29131242016001 | Robinet scurgere colt CADE 1/2 | buc | 18,270 | 105,00 | 1 918,350 |
| 85. | 29131242017001 | Robinet colt pt.lavuar 1/2 FADO) | buc | 36,720 | 98,00 | 3 598,560 |
| 86. | 29131242017002 | Robinet cu bila FF Kalde 3/4 | buc | 14,210 | 88,00 | 1 250,480 |
| 87. | 29131242018003 | Robinet din fonta plat Dn80 | buc | 2,090 | 1 455,00 | 3 040,950 |
| 88. | 29131242018004 | Robinet din fonta plat Dn50 | buc | 17,850 | 877,00 | 15 654,450 |
| 89. | 29131242018005 | Robinet din fonta plat Dn150 | buc | 4,160 | 4 344,00 | 18 071,040 |
| 90. | 29131242018006 | Robinet fluture PN10/16 dN150 | buc | 2,080 | 1 899,00 | 3 949,920 |
| 91. | 29131242018007 | Robinet fluture PN10/16 dN80 | buc | 2,100 | 899,00 | 1 887,900 |
| 92. | 2913124202070 | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 15,075 | 105,00 | 1 582,875 |
| 93. | 291312420421010 | Supapa de sens 1 1/2 | buc | 1,020 | 285,00 | 290,700 |
| 94. | 29131242042108 | Clapeta fonta de retinereDn80mm | buc | 1,010 | 899,00 | 907,990 |
| 95. | 29131245042001 | Cleme PPR dn20 | buc | 1 020,000 | 0,10 | 102,000 |
| 96. | 291312450420010 | Cot 90* PPR FV PLAST dn50 | buc | 102,000 | 26,00 | 2 652,000 |
| 97. | 291312450420011 | Teu PPR FV PLAST dn50 | buc | 8,160 | 32,00 | 261,120 |
| 98. | 291312450420012 | Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50 | buc | 12,240 | 32,00 | 391,680 |
| 99. | 291312450420013 | Cot 45* PPR FV PLAST dn40 | buc | 51,000 | 23,00 | 1 173,000 |
| 100. | 291312450420014 | Cot 90* PPR FV PLAST dn40 | buc | 61,200 | 25,00 | 1 530,000 |
| 101. | 291312450420015 | Teu PPR FV PLAST dn40 | buc | 4,080 | 25,00 | 102,000 |
| 102. | 291312450420016 | Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40 | buc | 40,800 | 32,00 | 1 305,600 |
| 103. | 291312450420017 | Cot 90* PPR FV PLAST dn25 | buc | 204,000 | 6,00 | 1 224,000 |
| 104. | 291312450420018 | Teu PPR FV PLAST dn25 | buc | 6,120 | 5,00 | 30,600 |
| 105. | 291312450420019 | Teu redus PPR FV PLAST dn25-20-25 | buc | 40,800 | 8,00 | 326,400 |
| 106. | 29131245042002 | Cot 45* PPR FV PLAST dn90 | buc | 10,200 | 35,00 | 357,000 |
| 107. | 291312450420020 | Cot 45* PPR FV PLAST dn20 | buc | 204,000 | 5,00 | 1 020,000 |
| 108. | 291312450420021 | Cot 90* PPR FV PLAST dn20 | buc | 612,000 | 5,00 | 3 060,000 |
| 109. | 291312450420022 | Teu PPR FV PLAST dn20 | buc | 20,400 | 6,00 | 122,400 |
| 110. | 291312450420023 | Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M | buc | 30,600 | 7,00 | 214,200 |
| 111. | 291312450420024 | Cot cu fix. PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 20,400 | 7,00 | 142,800 |
| 112. | 291312450420025 | Cot diblu cu fix. PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 20,400 | 8,00 | 163,200 |
| 113. | 29131245042003 | Cot 90* PPR FV PLAST dn90 | buc | 20,400 | 6,00 | 122,400 |
| 114. | 29131245042004 | Cot 45* PPR FV PLAST dn75 | buc | 20,400 | 7,00 | 142,800 |
| 115. | 29131245042005 | Cot 90* PPR FV PLAST dn75 | buc | 30,600 | 7,00 | 214,200 |
| 116. | 29131245042006 | Mufa PPR FV PLAST dn90/3M | buc | 10,200 | 6,00 | 61,200 |
| 117. | 29131245042007 | Teu PPR FV PLAST dn75 | buc | 2,040 | 8,00 | 16,320 |
| 118. | 29131245042008 | Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63 | buc | 10,200 | 6,00 | 61,200 |
| 119. | 29131245042009 | Cot 45* PPR FV PLAST dn50 | buc | 51,000 | 7,00 | 357,000 |
| 120. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 4,200 | 122,00 | 512,400 |
| 121. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 4,200 | 88,00 | 369,600 |
| 122. | 29241273220659 | Filtru alama 1 1/2F | buc | 1,010 | 123,00 | 124,230 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|-----|--------|----------|--------------------|
| 123. | 3220137315778 | Decapant | kg | 14,936 | 33,00 | 492,888 |
| 124. | 33205000000001 1 | Manometru AQUASYSTEM Spate d1/4 | buc | 10,100 | 255,00 | 2 575,500 |
| 125. | 332051735223 | Termoizolatie conducte | m | 4,326 | 23,00 | 99,498 |
| 126. | 33206346250001 | Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) LORAWAN | buc | 1,005 | 4 566,00 | 4 588,830 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 246 141,024 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,576 | 88,00 | 50,688 |
| 2. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 12,379 | 78,00 | 965,562 |
| 3. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 29,100 | 76,00 | 2 211,600 |
| 4. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 11,840 | 78,00 | 923,520 |
| 5. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,440 | 18,00 | 25,920 |
| 6. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 127,500 | 12,00 | 1 530,000 |
| 7. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 11,840 | 88,00 | 1 041,920 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 6 749,210 |

| | | |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei | 460 374,253 |
| TVA | 20,00 % | 92 074,851 |

Total deviz:

**552 449,1
04**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect IMSP Institutul de Ftziopneumologie
"Chiril Draganiuc"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|----------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Lucrari de constructie | | | | | | |
| 1 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | | | 137,248 ----- 31,080 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 74,00 | 31,080 |
| | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN4 Dn160mm | m | 1,0300 | 102,00 | 105,060 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0260 | 32,00 | 0,832 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,276 |
| 2 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC | buc | | | 83,836 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | 160x45*) | | | | 26,640 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 74,00 | 26,640 |
| | 25231567210371 | Cot PVC 160x45* | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 32,00 | 1,920 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,276 |
| 3 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x87*) | buc | | | 73,836 |
| | | | | | | 26,640 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 74,00 | 26,640 |
| | 25231567210372 | Cot PVC 160x87* | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 32,00 | 1,920 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,276 |
| 4 | SB10G | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Clapeta de sens PP dn160mm) | buc | | | 2 378,732 |
| | | | | | | 30,340 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 74,00 | 30,340 |
| | 25231567210153 | Clapeta de sens PP dn160mm | buc | 1,0000 | 2 344,00 | 2 344,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,840 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0460 | 12,00 | 0,552 |
| 5 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tava PP Dn100mm) | m | | | 104,680 |
| | | | | | | 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25212167201604 | Teava PP Dn100mm | m | 1,0300 | 78,00 | 80,340 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 32,00 | 0,480 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 6 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45*) | buc | | | 47,020 |
| | | | | | | 20,720 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 74,00 | 20,720 |
| | 25231567210375 | Cot PVC 110x87* | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 32,00 | 1,120 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 7 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87*) | buc | | | 77,020 |
| | | | | | | 20,720 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 74,00 | 20,720 |
| | 25231567210376 | Cot PVC 110x87* | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 32,00 | 1,120 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 8 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/50x45*) | buc | | | 59,280 |
| | | | | | | 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25231567210156 | Ramificatie PP 110/50x45* | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 9 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/110x45*) | buc | | | 60,280 |
| | | | | | | 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25231567210157 | Ramificatie PP 110/110x45* | buc | 1,0000 | 34,00 | 34,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 10 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piese de curatare PP 110) | buc | | | 89,280 |
| | | | | | | 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25231567210158 | Piese de curatare PP 110mm | buc | 1,0000 | 63,00 | 63,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 11 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de | buc | | | 1 592,280 |
| | | | | | | 23,680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | 110 mm (Clapeta de sens PP dn110) | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25231567210159 | Clapeta de sens PP dn110) | buc | 1,0000 | 1 566,00 | 1 566,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 12 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tava PP Dn50mm | m | | | 52,762 18,500 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 74,00 | 18,500 |
| | 25212167201602 | Teava PP Dn50mm canalizare | m | 1,0300 | 33,00 | 33,990 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 32,00 | 0,128 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,00 | 0,144 |
| 13 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PVC 50x45* | buc | | | 41,744 16,280 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 74,00 | 16,280 |
| | 25231567210377 | Cot PVC 50x45* | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 32,00 | 0,320 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,00 | 0,144 |
| 14 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x87*) | buc | | | 42,744 16,280 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 74,00 | 16,280 |
| | 252315672103710 | Cot PVC 50x87* | buc | 1,0000 | 26,00 | 26,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 32,00 | 0,320 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,00 | 0,144 |
| 15 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificare PP 50/50x45*) | buc | | | 31,428 18,500 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 74,00 | 18,500 |
| | 252315672101511 | Ramificatie PP 50/50x45* | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,640 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 12,00 | 0,288 |
| 16 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piese de curatare PP 50) | buc | | | 57,428 18,500 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 74,00 | 18,500 |
| | 252315672101512 | Piese de curatare PP 50 | buc | 1,0000 | 38,00 | 38,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,640 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 12,00 | 0,288 |
| 17 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de sens PP dn 50mm | buc | | | 595,428 18,500 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 74,00 | 18,500 |
| | 252315672101513 | Clapeta de sens PP dn 50 | buc | 1,0000 | 576,00 | 576,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,640 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0240 | 12,00 | 0,288 |
| 18 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu 160mm) | buc | | | 53,700 33,300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| | 28752742040001 | Brida ARP fixare cu dublu 160mm | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 19 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu 110mm) | buc | | | 51,700 33,300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| | 28752742040002 | Brida ARP fixare cu dublu 110mm | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------------------------|
| 20 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc | | | 42,520 ----- 28,120 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3800 | 74,00 | 28,120 |
| | 2875274204000 | Bratara fixare | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 21 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Trap plast. Dn110 150x150 alb) | buc | | | 145,007 ----- 21,460 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 74,00 | 21,460 |
| | 2523126721151 | Trap plast. Dn110 150x150 alb | buc | 1,0000 | 122,00 | 123,220 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 32,00 | 0,145 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,182 |
| 22 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Trap plast. Dn50 150x150 alb | buc | | | 141,954 ----- 18,500 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 74,00 | 18,500 |
| | 2523126721152 | Trap plast. Dn50 150x150 alb | buc | 1,0000 | 122,00 | 123,220 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 32,00 | 0,113 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,121 |
| 23 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | | | 137,248 ----- 31,080 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 74,00 | 31,080 |
| | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN4 Dn160mm | m | 1,0300 | 102,00 | 105,060 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0260 | 32,00 | 0,832 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 12,00 | 0,276 |
| 24 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tava PVC SN4 Dn160mm) | m | | | 129,400 ----- 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare PVC SN4 Dn160mm | m | 1,0300 | 102,00 | 105,060 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 32,00 | 0,480 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 25 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45* Extern) | buc | | | 56,020 ----- 20,720 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 74,00 | 20,720 |
| | 25231567210374 | Cot PVC 110x45* | buc | 1,0000 | 34,00 | 34,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 32,00 | 1,120 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 26 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87* Extern) | buc | | | 56,020 ----- 20,720 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 74,00 | 20,720 |
| | 25231567210375 | Cot PVC 110x87* | buc | 1,0000 | 34,00 | 34,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 32,00 | 1,120 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,00 | 0,180 |
| 27 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare PP 110/110x45* Extern) | buc | | | 59,280 ----- 23,680 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 252315672101515 | Ramificatie PP 110/110x45* | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 28 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufta PVC Dn110mm) | buc | | | 55,280 ----- 23,680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 74,00 | 23,680 |
| | 252315672101516 | Mufa PVC Dn110mm | buc | 1,0000 | 29,00 | 29,000 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 32,00 | 2,240 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| 29 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu dublu d110mm) | buc | | | 48,700 33,300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| | 28752742040002 | Brida ARP fixare cu dublu 110mm | buc | 1,0000 | 9,00 | 9,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 30 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg | kg | | | 40,535 16,280 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,1100 | 74,00 | 8,140 |
| | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 0,1100 | 74,00 | 8,140 |
| | 2812106306050 | Profile din otel | kg | 1,0500 | 22,00 | 24,255 |
| 31 | SB01F1 aplic | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 315 mm | m | | | 1 003,159 62,900 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,8500 | 74,00 | 62,900 |
| | 27211041118901 | Tub din fonta pentru canalizare d315 | m | 1,0100 | 899,00 | 935,185 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,5200 | 2,40 | 1,285 |
| | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 0,1600 | 23,00 | 3,789 |
| 32 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. | m | | | 50,775 25,900 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 74,00 | 25,900 |
| | 332051735223 | Termoizolatie conducte | m | 1,0300 | 23,00 | 24,875 |
| 33 | SB26A | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm | buc | | | 216,752 81,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1000 | 74,00 | 81,400 |
| | 2875114203870 | Camin polymax Basic PP Dn100 300x163x208 A15 | buc | 1,0000 | 122,00 | 126,880 |
| | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime | m2 | 0,0800 | 6,00 | 0,500 |
| | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 0,0550 | 23,00 | 1,317 |
| | 2320322600294 | Bitum de protectie | kg | 0,4000 | 16,00 | 6,656 |
| 34 | SF08A | Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte | buc | | | 33,300 33,300 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| 35 | SC07B | 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 P | buc | | | 3 865,925 362,600 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,9000 | 74,00 | 362,600 |
| | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 1,0100 | 2 100,00 | 2 227,050 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 475,00 | 498,750 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 122,00 | 128,100 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 88,00 | 92,400 |
| | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 1,0000 | 88,00 | 92,400 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 68,00 | 71,400 |
| | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 1,0000 | 76,00 | 79,800 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 133,00 | 139,650 |
| | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet | buc | 1,0000 | 88,00 | 92,400 |
| | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm | m | 0,5000 | 89,00 | 46,725 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 33,00 | 34,650 |
| 36 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | | | 1 726,312 140,600 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,9000 | 74,00 | 140,600 |
| | 2622102438000 | Lavoar | buc | 1,0100 | 877,00 | 903,485 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 1,0000 | 135,00 | 137,700 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 145,00 | 147,900 |
| | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar | buc | 1,0100 | 385,00 | 396,627 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| 37 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt.lavuar 1/2 FADO) | buc | | | 231,000 31,080 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 74,00 | 31,080 |
| | 29131242017001 | Robinet colt pt.lavuar 1/2 FADO) | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,960 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,960 |
| 38 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2) | buc | | | 34,848 11,840 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 74,00 | 11,840 |
| | 25231567138001 | Fitinguri flexibil 1/2) | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,000 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 18,00 | 0,216 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 33,00 | 0,792 |
| 39 | SD03A | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 278,700 77,700 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0500 | 74,00 | 77,700 |
| | 2913124202070 | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 105,00 | 105,525 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 95,00 | 95,475 |
| 40 | SD04A1 | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete | buc | | | 390,120 44,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6000 | 74,00 | 44,400 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 344,00 | 345,720 |
| 41 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt. masina de spalat 1/2x3/4 FADO) | buc | | | 231,000 31,080 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 74,00 | 31,080 |
| | 29131242017001 | Robinet colt pt.lavuar 1/2 FADO) | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,960 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,960 |
| 42 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2) | buc | | | 35,848 11,840 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 74,00 | 11,840 |
| | 25231567138001 | Fitinguri flexibil 1/2) | buc | 1,0000 | 23,00 | 23,000 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 18,00 | 0,216 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 33,00 | 0,792 |
| 43 | SB24A | Sifon simplu cada , 11/2 de 40 mm | buc | | | 340,997 61,420 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,8300 | 74,00 | 61,420 |
| | 28751142029051 | Sifon simplu cada 11/2 40mm | buc | 1,0000 | 265,00 | 278,250 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,1100 | 2,40 | 0,277 |
| | 1752117307067 | Calafat gudronat | kg | 0,0400 | 25,00 | 1,050 |
| 44 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (ROVAK Cadita RONDA-90) | buc | | | 3 118,750 136,900 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 74,00 | 136,900 |
| | 28751142007801 | Cada pentru dus (ROVAC Cadita RONDA-90) | buc | 1,0000 | 2 750,00 | 2 832,500 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 145,00 | 149,350 |
| 45 | SA14H | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm (Tava PE SDR17 PN10 Dn75) | m | | | 85,928 37,740 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5100 | 74,00 | 37,740 |
| | 25212167170501 | Teava PE SDR17 PN10 Dn75 | m | 1,0200 | 44,00 | 44,880 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0250 | 12,00 | 0,300 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 33,00 | 0,363 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0339 | 78,00 | 2,645 |
| 46 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 D20 fibra) | m | | | 48,509 22,940 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3100 | 74,00 | 22,940 |
| | 25212167170502 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra | m | 1,0200 | 23,00 | 23,460 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|----------------------------|
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 33,00 | 0,198 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 32,00 | 0,064 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0206 | 78,00 | 1,607 |
| 47 | SA14C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra) | m | | | 60,227 ----- 24,420 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 74,00 | 24,420 |
| | 25212167170503 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra | m | 1,0200 | 33,00 | 33,660 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 33,00 | 0,198 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 78,00 | 1,709 |
| 48 | SA14D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra) | m | | | 73,853 ----- 26,640 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 74,00 | 26,640 |
| | 25212167170504 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra | m | 1,0200 | 44,00 | 44,880 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 33,00 | 0,231 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0239 | 78,00 | 1,862 |
| 49 | SA14E | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra) | m | | | 77,299 ----- 28,860 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3900 | 74,00 | 28,860 |
| | 25212167170505 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra | m | 1,0200 | 45,00 | 45,900 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 33,00 | 0,264 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0261 | 78,00 | 2,034 |
| 50 | SA14F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra) | m | | | 85,588 ----- 31,820 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 74,00 | 31,820 |
| | 25212167170506 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra | m | 1,0200 | 50,00 | 51,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 33,00 | 0,297 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 78,00 | 2,231 |
| 51 | SA14G | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm (Tava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra) | m | | | 102,121 ----- 34,780 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4700 | 74,00 | 34,780 |
| | 25212167170507 | Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra | m | 1,0200 | 63,00 | 64,260 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0250 | 12,00 | 0,300 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 33,00 | 0,330 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0314 | 78,00 | 2,450 |
| 52 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn90) | buc | | | 54,700 ----- 33,300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| | 28752742040005 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn90 | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 53 | IC40F | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn75) | buc | | | 53,700 ----- 33,300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 74,00 | 33,300 |
| | 28752742040006 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn75 | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 54 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn50) | buc | | | 47,520 ----- 28,120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|-------|---------------------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3800 | 74,00 | 28,120 |
| | 28752742040007 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn50 | buc | 1,0000 | 13,00 | 13,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 55 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn40mm) | buc | | | 46,520 ----- 28,120 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3800 | 74,00 | 28,120 |
| | 28752742040008 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn40 | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 56 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn25) | buc | | | 35,600 ----- 22,200 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 74,00 | 22,200 |
| | 28752742040009 | Brida fixare cu dublu si garnitura antizgomot dn25 | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,000 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,300 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 33,00 | 3,300 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 12,00 | 1,800 |
| 57 | material | Cleme PPR dn20 | buc | | | 0,102 ----- 0,000 |
| | 29131245042001 | Cleme PPR dn20 | buc | 1,0000 | 0,10 | 0,102 |
| 58 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de < 90mm | buc | | | 31,203 ----- 22,200 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 74,00 | 22,200 |
| | 28752741101021 | Piesa de racordare (fiting) <90mm | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0110 | 33,00 | 0,363 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune | h-ut | 0,0300 | 76,00 | 2,280 |
| 59 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn90 | buc | | | 35,700 ----- 0,000 |
| | 29131245042002 | Cot 45* PPR FV PLAST dn90 | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,700 |
| 60 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn90 | buc | | | 6,120 ----- 0,000 |
| | 29131245042003 | Cot 90* PPR FV PLAST dn90 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 61 | material | Cot45* PPR FV PLAST dn75 | buc | | | 7,140 ----- 0,000 |
| | 29131245042004 | Cot 45* PPR FV PLAST dn75 | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,140 |
| 62 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn75 | buc | | | 7,140 ----- 0,000 |
| | 29131245042005 | Cot 90* PPR FV PLAST dn75 | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,140 |
| 63 | material | Mufa PPR FV PLAST dn90/3M | buc | | | 6,120 ----- 0,000 |
| | 29131245042006 | Mufa PPR FV PLAST dn90/3M | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 64 | Material | Teu PPR FV PLAST dn75 | buc | | | 8,160 ----- 0,000 |
| | 29131245042007 | Teu PPR FV PLAST dn75 | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,160 |
| 65 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63 | buc | | | 6,120 ----- 0,000 |
| | 29131245042008 | Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 66 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind | buc | | | 26,722 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|--------|
| | | diametrul exterior de 50,0 mm | | | | 19,980 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2700 | 74,00 | 19,980 |
| | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting) | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 33,00 | 0,330 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0270 | 76,00 | 2,052 |
| 67 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn50 | buc | | | 7,140 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131245042009 | Cot 45* PPR FV PLAST dn50 | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,140 |
| 68 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn50 | buc | | | 26,520 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420010 | Cot 90* PPR FV PLAST dn50 | buc | 1,0000 | 26,00 | 26,520 |
| 69 | material | Teu PPR FV PLAST dn50 | buc | | | 32,640 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420011 | Teu PPR FV PLAST dn50 | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,640 |
| 70 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50 | buc | | | 32,640 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420012 | Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50 | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,640 |
| 71 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm | buc | | | 24,241 |
| | | | | | | 17,760 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 74,00 | 17,760 |
| | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting) | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 33,00 | 0,297 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0240 | 76,00 | 1,824 |
| 72 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn40 | buc | | | 23,460 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420013 | Cot 45* PPR FV PLAST dn40 | buc | 1,0000 | 23,00 | 23,460 |
| 73 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn 40 | buc | | | 25,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420014 | Cot 90* PPR FV PLAST dn40 | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,500 |
| 74 | material | Teu PPR FV PLAST dn40 | buc | | | 25,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420015 | Teu PPR FV PLAST dn40 | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,500 |
| 75 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40 | buc | | | 32,640 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420016 | Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40 | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,640 |
| 76 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 19,159 |
| | | | | | | 13,320 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 74,00 | 13,320 |
| | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting) | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 33,00 | 0,231 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,0180 | 76,00 | 1,368 |
| 77 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn25 | buc | | | 6,120 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420017 | Cot 90* PPR FV PLAST dn25 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 78 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn25 | buc | | | 6,120 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420017 | Cot 90* PPR FV PLAST dn25 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 79 | material | Teu PPR FV PLAST dn25 | buc | | | 5,100 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420018 | Teu PPR FV PLAST dn25 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,100 |
| 80 | material | Teu redus PPR FV PLAST dn 25-20-25 | buc | | | 8,160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|---------|
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420019 | Teu redus PPR FV PLAST dn25-20-25 | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,160 |
| 81 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | | | 16,678 |
| | | | | | | 11,100 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 74,00 | 11,100 |
| | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting) | buc | 1,0000 | 4,00 | 4,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 33,00 | 0,198 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0150 | 76,00 | 1,140 |
| 82 | material | Cot 45* PPR FV PLAST dn20 | buc | | | 5,100 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420020 | Cot 45* PPR FV PLAST dn20 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,100 |
| 83 | material | Cot 90* PPR FV PLAST dn20 | buc | | | 5,100 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420021 | Cot 90* PPR FV PLAST dn20 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,100 |
| 84 | material | Teu PPR FV PLAST dn20 | buc | | | 6,120 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420022 | Teu PPR FV PLAST dn20 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,120 |
| 85 | material | Mufa FE PPR PLAST dn20x1/2M | buc | | | 7,140 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420023 | Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,140 |
| 86 | Material | Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | | | 7,140 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420024 | Cot cu fix. PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,140 |
| 87 | material | Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | | | 8,160 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 291312450420025 | Cot diblu cu fix. PPR FV PLAST dn20x1/2F | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,160 |
| 88 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tava PE100 SDR17 Dn125) | m | | | 132,904 |
| | | | | | | 10,878 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 74,00 | 10,878 |
| | 25212167010011 | Teava din polietilena PE100 SDR17 Dn125 | m | 1,0150 | 112,00 | 115,953 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 233,00 | 4,521 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,540 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 88,00 | 1,012 |
| 89 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tava PE100 SDR17 Dn160) | m | | | 155,463 |
| | | | | | | 12,284 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 74,00 | 12,284 |
| | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100 SDR17 Dn160 | m | 1,0150 | 133,00 | 137,018 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 233,00 | 4,521 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,540 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 88,00 | 1,100 |
| 90 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d90) | buc | | | 442,130 |
| | | | | | | 74,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 74,00 | 74,000 |
| | 252315671381126 | Mufa PE100 d90 | buc | 1,0100 | 233,00 | 235,330 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 78,00 | 62,400 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 88,00 | 70,400 |
| 91 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune | buc | | | 391,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|---------------------|
| | | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d110) | | | | 88,800 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 74,00 | 88,800 |
| | 252315671381127 | Mufa PE100 d110 | buc | 1,0100 | 122,00 | 123,220 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 78,00 | 84,240 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 88,00 | 95,040 |
| 92 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - (Robinet scurgere colt CALDE 1/2) | buc | | | 128,775 22,200 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3000 | 74,00 | 22,200 |
| | 29131242016001 | Robinet scurgere colt CADE 1/2 | buc | 1,0000 | 105,00 | 106,575 |
| 93 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Robinet cu bila PPR dn40) | buc | | | 25,241 17,760 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2400 | 74,00 | 17,760 |
| | 28752741101022 | Robinet cu bila PPR dn40mm | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0090 | 33,00 | 0,297 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0240 | 76,00 | 1,824 |
| 94 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu bila PPR dn25) | buc | | | 113,159 13,320 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 74,00 | 13,320 |
| | 28752741101023 | Robinet cu bila PPR dn25mm | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 33,00 | 0,231 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0180 | 76,00 | 1,368 |
| 95 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet cu bila PPR dn20) | buc | | | 79,678 11,100 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 74,00 | 11,100 |
| | 28752741101024 | Robinet cu bila PPR dn20mm | buc | 1,0000 | 67,00 | 67,000 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,240 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 33,00 | 0,198 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune | h-ut | 0,0150 | 76,00 | 1,140 |
| 96 | SD06B | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila FF Kalde 3/4) | buc | | | 228,010 39,220 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 74,00 | 39,220 |
| | 29131242017002 | Robinet cu bila FF Kalde 3/4 | buc | 1,0000 | 88,00 | 89,320 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,470 |
| 97 | SD08B | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet din fonta plat Dn80) | buc | | | 1 596,032 45,880 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6200 | 74,00 | 45,880 |
| | 29131242018003 | Robinet din fonta plat Dn80 | buc | 1,0000 | 1 455,00 | 1 520,475 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 1,0300 | 24,00 | 25,836 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1600 | 23,00 | 3,841 |
| 98 | SD08A | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet din fonta plata Dn50) | buc | | | 984,052 37,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 74,00 | 37,000 |
| | 29131242018004 | Robinet din fonta plat Dn50 | buc | 1,0000 | 877,00 | 920,850 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 0,9200 | 24,00 | 23,184 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1250 | 23,00 | 3,018 |
| 99 | SD08C | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet din fonta plat Dn 150mm) | buc | | | 4 600,825 51,800 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7000 | 74,00 | 51,800 |
| | 29131242018005 | Robinet din fonta plat Dn150 | buc | 1,0000 | 4 344,00 | 4 517,760 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 1,0800 | 24,00 | 26,958 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1800 | 23,00 | 4,307 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|---------------------|
| 100 | SD08C | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn150mm) | buc | | | 2 058,013 51,800 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7000 | 74,00 | 51,800 |
| | 29131242018006 | Robinet fluture PN10/16 dN150 | buc | 1,0000 | 1 899,00 | 1 974,960 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 1,0800 | 24,00 | 26,952 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1800 | 23,00 | 4,301 |
| 101 | SD08A | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn80) | buc | | | 1 007,159 37,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 74,00 | 37,000 |
| | 29131242018007 | Robinet fluture PN10/16 dN80 | buc | 1,0000 | 899,00 | 943,950 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 0,9200 | 24,00 | 23,184 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1250 | 23,00 | 3,025 |
| 102 | SD13C | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Clapeta fonta de retinere Dn80) | buc | | | 937,590 29,600 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 74,00 | 29,600 |
| | 29131242042108 | Clapeta fonta de retinere Dn80mm | buc | 1,0000 | 899,00 | 907,990 |
| 103 | SB26A | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Camin polvmax Basic PP Dn100 300x163x208 A15) | buc | | | 285,392 81,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1000 | 74,00 | 81,400 |
| | 2875114203870 | Camin polvmax Basic PP Dn100 300x163x208 A15 | buc | 1,0000 | 188,00 | 195,520 |
| | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime | m2 | 0,0800 | 6,00 | 0,500 |
| | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 0,0550 | 23,00 | 1,317 |
| | 2320322600294 | Bitum de protectie | kg | 0,4000 | 16,00 | 6,656 |
| 104 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru alama 1 1/2F) | buc | | | 294,430 170,200 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 74,00 | 170,200 |
| | 29241273220659 | Filtru alama 1 1/2F | buc | 1,0000 | 123,00 | 124,230 |
| 105 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens 1 1/2) | buc | | | 304,020 13,320 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 74,00 | 13,320 |
| | 291312420421010 | Supapa de sens 1 1/2 | buc | 1,0000 | 285,00 | 290,700 |
| 106 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru AQUASYSTEM Spate d1/4) | buc | | | 287,654 29,600 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 74,00 | 29,600 |
| | 332050000000011 | Manometru AQUASYSTEM Spate d1/4 | buc | 1,0100 | 255,00 | 257,550 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 18,00 | 0,108 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 33,00 | 0,396 |
| 107 | SE58D | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) | buc | | | 4 636,930 48,100 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6500 | 74,00 | 48,100 |
| | 33206346250001 | Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) LORAWAN | buc | 1,0000 | 4 566,00 | 4 588,830 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.