

**Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din s. Investitor  
Sculeni r-nul Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1.A1</b>                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1.A1 Retea de alimentare cu apa menajera si pentru incendii</b>                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Apa rece</b>                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 1       | SA04G                       | Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2 1/2"                                      | m    |                                        |                      | 386,588<br>105,000     |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2500                                 | 84,00                | 105,00                 |
|         | 27221033016000              | Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal d=50mm                                                                                                                  | m    | 1,0100                                 | 256,00               | 261,15                 |
|         | 27211204117800              | Cot din fontă maleabilă A1, zincat d=65mm                                                                                                                                             | buc  | 0,1500                                 | 56,00                | 8,48                   |
|         | 2721204115000               | Teu din fontă maleabilă B1, zincat d=65                                                                                                                                               | buc  | 0,1600                                 | 65,00                | 10,50                  |
|         | 2721204121                  | Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată d=65                                                                                                                                | buc  | 0,0300                                 | 48,00                | 1,45                   |
| 2       | SA05A                       | Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2" | m    |                                        |                      | 243,380<br>35,280      |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200                                 | 84,00                | 35,28                  |
|         | 2722103306000               | Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal                                                                                                                         | m    | 1,0100                                 | 204,00               | 208,10                 |
| 3       | SA17B                       | Teava PPRSt.3 PN10 diametrul de 32 mm                                                                                                                                                 | m    |                                        |                      | 70,057<br>13,440       |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600                                 | 84,00                | 13,44                  |
|         | 25212167170501              | Teava din material plastic d=32                                                                                                                                                       | m    | 1,0200                                 | 52,00                | 53,04                  |
|         | 25231567194303              | Cot din material plastic d=32mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,0600                                 | 5,00                 | 0,30                   |
|         | 25213156719450              | Teu din material plastic d=32                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500                                 | 6,00                 | 0,90                   |
|         | 25231567195460              | Reducție din material plastic d=32                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500                                 | 5,00                 | 0,25                   |
|         | 25231566719400              | Mufa din material plastic d=32                                                                                                                                                        | buc  | 0,0900                                 | 5,00                 | 0,45                   |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200                                 | 14,00                | 0,28                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060                                 | 65,00                | 0,39                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudură                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0106                                 | 95,00                | 1,01                   |
| 4       | SA17A                       | Teava PPRSt.3 PN10 diametrul de 25mm                                                                                                                                                  | m    |                                        |                      | 48,533<br>11,760       |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1400                                 | 84,00                | 11,76                  |
|         | 2521216717050               | Teava din material plastic d=25mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0200                                 | 33,00                | 33,66                  |
|         | 25231526719430              | Cot din material plastic d=25                                                                                                                                                         | buc  | 0,0600                                 | 4,00                 | 0,24                   |
|         | 252315671945023             | Teu din material plastic d=25mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500                                 | 5,00                 | 0,75                   |
|         | 25232156719460              | Reducție din material plastic d=25                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500                                 | 4,00                 | 0,20                   |
|         | 25231565719400              | Mufa din material plastic d=25                                                                                                                                                        | buc  | 0,0900                                 | 4,00                 | 0,36                   |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200                                 | 14,00                | 0,28                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060                                 | 65,00                | 0,39                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudură                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0094                                 | 95,00                | 0,89                   |
| 5       | SA17A                       | Teava PPRSt.3 PN10 diametrul de 20 mm                                                                                                                                                 | m    |                                        |                      | 33,483<br>11,760       |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1400                                 | 84,00                | 11,76                  |
|         | 25121216717050              | Teava din material plastic d=20mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0200                                 | 19,00                | 19,38                  |
|         | 25231156719430              | Cot din material plastic d=20mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,0600                                 | 3,00                 | 0,18                   |
|         | 25231156719450              | Teu din material plastic d=20mm                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500                                 | 4,00                 | 0,60                   |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200                                 | 14,00                | 0,28                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                              | h-ut | 0,0094 | 95,00  | 0,89               |
| 6  | SA17A           | Teava PPRSt.3 PN10 diametrul de 15 mm                                                                         | m    |        |        | 33,903<br>11,760   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,1400 | 84,00  | 11,76              |
|    | 25211216717050  | Teava din material plastic d=15mm                                                                             | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38              |
|    | 252321562719430 | Cot din material plastic d=15                                                                                 | buc  | 0,0600 | 3,00   | 0,18               |
|    | 25231356719450  | Teu din material plastic d=15mm                                                                               | buc  | 0,1500 | 4,00   | 0,60               |
|    | 25231567129460  | Reductie din material plastic d=15                                                                            | buc  | 0,0500 | 3,00   | 0,15               |
|    | 25231567195400  | Mufa din material plastic d=15                                                                                | buc  | 0,0900 | 3,00   | 0,27               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                             | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,28               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                              | h-ut | 0,0094 | 95,00  | 0,89               |
| 7  |                 | Nodul de evidenta set                                                                                         | buc  |        |        | 0,000<br>0,000     |
| 8  | SE53A           | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 50/20mm                                     | buc  |        |        | 84,000<br>84,000   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 1,0000 | 84,00  | 84,00              |
| 9  | SD07F           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm | buc  |        |        | 55,440<br>55,440   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,6600 | 84,00  | 55,44              |
| 10 | SD12A           | Clapeta de retinere reversibila d=50mm                                                                        | buc  |        |        | 15,120<br>15,120   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,1800 | 84,00  | 15,12              |
| 11 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm             | buc  |        |        | 193,200<br>193,200 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 2,3000 | 84,00  | 193,20             |
| 12 | SE53A           | Montere Manometru OBM-100                                                                                     | buc  |        |        | 84,000<br>84,000   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 1,0000 | 84,00  | 84,00              |
| 13 | SD01B           | , Robinet cu trei cai , avind diametrul de 1/2"                                                               | buc  |        |        | 113,708<br>15,120  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,1800 | 84,00  | 15,12              |
|    | 92913124202100  | , Robinet cu trei cai , avind diametrul de 1/2"                                                               | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,59              |
| 14 | SA30A           | Reductie pina la 65 mm,*50                                                                                    | buc  |        |        | 281,274<br>210,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 2,5000 | 84,00  | 210,00             |
|    | 27122104109910  | Reductie pina la 65 mm,*50                                                                                    | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60              |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                    | kg   | 0,2400 | 26,00  | 6,55               |
|    | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                       | kg   | 1,1400 | 26,00  | 31,12              |
| 15 | SD19C           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm                                     | buc  |        |        | 255,850<br>38,640  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,4600 | 84,00  | 38,64              |
|    | 32913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=32                                                              | buc  | 1,0000 | 214,00 | 217,21             |
| 16 | SD19B           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25mm                                     | buc  |        |        | 212,310<br>23,520  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52              |
|    | 42913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25                                                              | buc  | 1,0000 | 186,00 | 188,79             |
| 17 | SD19B           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm                                     | buc  |        |        | 146,335<br>23,520  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52              |
|    | 52913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm                                                            | buc  | 1,0000 | 121,00 | 122,81             |
| 18 | SD19B           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm                                     | buc  |        |        | 103,705<br>23,520  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52              |
|    | 62913124503150  | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm                                                            | buc  | 1,0000 | 79,00  | 80,19              |
| 19 | SD02B           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil CM-Д-III/I                                                 | buc  |        |        | 502,672<br>88,200  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 1,0500 | 84,00  | 88,20              |
|    | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                             | buc  | 1,0000 | 412,00 | 414,47             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 20 | SD19B         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Поливочный кран- 4комп                                                                                             | buc  |        |        | 171,710<br>23,520  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52              |
|    | 2913124503150 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 146,00 | 148,19             |
| 21 | SD17B         | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)                                                                                                  | buc  |        |        | 336,000<br>336,000 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000 | 84,00  | 336,00             |
| 22 | SD12C         | Montare Supapa avind diametrul 2"                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 27,720<br>27,720   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72              |
| 23 | RpIF09B       | Izolarea conductelor Izoflecs d=-32x42.5mm                                                                                                                                                 | m    |        |        | 79,621<br>35,280   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28              |
|    | 1332051735223 | Termoizolatatie conducte d=32 42.5x5.0                                                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 41,00  | 44,34              |
| 24 | RpIF09B       | Izolarea conductelor Izoflecs d=-25x32.5mm                                                                                                                                                 | m    |        |        | 61,236<br>35,280   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28              |
|    | 2332051735223 | Termoizolatatie conducte d28x5.0                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 24,00  | 25,96              |
| 25 | RpIF09B       | Izolarea conductelor Izoflecs d=-20/28.x5mm                                                                                                                                                | m    |        |        | 50,421<br>35,280   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28              |
|    | 6332051735223 | Termoizolatatie conducte 28x5.0                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 14,00  | 15,14              |
| 26 | RpIF09A       | Izolarea conductelor Izoflecs d=-15/22x5mm                                                                                                                                                 | m    |        |        | 44,541<br>29,400   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 84,00  | 29,40              |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte d=22x5.0                                                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 14,00  | 15,14              |
| 27 | SA37E         | Bratara pentru fixarea conductelor din PP conductele avind diametrul de 40mm                                                                                                               | buc  |        |        | 42,069<br>33,600   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 84,00  | 33,60              |
|    | 2875274204040 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 7,00   | 7,00               |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 62,00  | 0,31               |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                               | kg   | 0,3100 | 2,50   | 0,78               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 0,0012 | 320,00 | 0,38               |
| 28 | SA34I         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE63                                                                     | buc  |        |        | 55,670<br>54,600   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 84,00  | 54,60              |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                               | kg   | 0,4280 | 2,50   | 1,07               |
| 29 |               | Teava PE 63 PN 6 SDR17 d=200mm                                                                                                                                                             | m    |        |        | 142,000<br>0,000   |
|    | 01            | Teava d=200                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 142,00 | 142,00             |
| 30 |               | Bratara pentru ficsarea conductelor de alimentare cu apa                                                                                                                                   | buc  |        |        | 0,000<br>0,000     |
|    | 02            | Bratara din metal                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0000 | 14,00  | 0,00               |
| 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    |        |        | 13,440<br>13,440   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 84,00  | 13,44              |
|    |               | <b>1.1.2. Capitolul 1.1.2 Demolare</b>                                                                                                                                                     |      |        |        |                    |
| 32 | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                    | buc  |        |        | 79,800<br>79,800   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 84,00  | 79,80              |
| 33 | RpSC02A       | Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile                                                                                                                                      | buc  |        |        | 109,200<br>109,200 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 84,00  | 109,20             |
| 34 | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                 | buc  |        |        | 92,400<br>92,400   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 1,1000 | 84,00  | 92,40              |
| 35 | RpSC06A       | Demontarea Viduar                                                                                                                                 | buc  |        |        | 92,400<br>92,400   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 1,1000 | 84,00  | 92,40              |
| 36 | RpSC01A       | Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile                                                                                                | buc  |        |        | 130,200<br>130,200 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 1,5500 | 84,00  | 130,20             |
| 37 | RpSB01C       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                        | m    |        |        | 66,360<br>66,360   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 0,7900 | 84,00  | 66,36              |
| 38 | RpSB01A       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm                                         | m    |        |        | 53,760<br>53,760   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 0,6400 | 84,00  | 53,76              |
| 39 | RpSA03B       | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm                                                        | m    |        |        | 31,920<br>31,920   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 84,00  | 31,92              |
| 40 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                     | m    |        |        | 25,200<br>25,200   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 84,00  | 25,20              |
| 41 | RpSD10D       | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"                   | buc  |        |        | 19,320<br>19,320   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 0,2300 | 84,00  | 19,32              |
|    |               | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Lucrari de constructie</b>                                                                                             |      |        |        |                    |
| 42 | RpCU05E1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |        |        | 31,080<br>31,080   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 84,00  | 4,20               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,3200 | 84,00  | 26,88              |
| 43 | RpCU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                             | buc  |        |        | 37,715<br>36,120   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 84,00  | 8,40               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                     | kg   | 0,3300 | 2,50   | 0,82               |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,32               |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                  | h-ut | 0,0100 | 45,00  | 0,45               |
| 44 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                  | m2   |        |        | 62,840<br>47,040   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,5600 | 84,00  | 47,04              |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 65,00  | 6,50               |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                           | kg   | 0,1500 | 62,00  | 9,30               |
|    |               | <b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>                                                                                                                 |      |        |        |                    |
| 45 |               | Apometru 50/20 Mei Twin                                                                                                                           | buc  |        |        | 426,000<br>0,000   |
|    | 03            | Apometru 50/20 Mei Twin                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 426,00 | 426,00             |
| 46 |               | Filtru cu sita d50mm                                                                                                                              | buc  |        |        | 354,000<br>0,000   |
|    | 04            | Filtru cu sita d50mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 354,00 | 354,00             |
| 47 |               | Manometru OBM100                                                                                                                                  | buc  |        |        | 165,000<br>0,000   |
|    | 05            | Manometru OBM100                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00             |
| 48 |               | Furtun de cauciuc d25mm                                                                                                                           | m    |        |        | 24,000<br>0,000    |
|    | 06            | Furtun de cauciuc d25mm                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 24,00  | 24,00              |
| 49 |               | Dulap de incendiu                                                                                                                                 | buc  |        |        | 1 021,000          |

| 1  | 2               | 3                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 07              | Dulap de incendiu                                             | buc  | 1,0000 | 1 021,00 | 1 021,00 |
| 50 |                 | Ventil 161p d50mm                                             | buc  |        |          | 423,000  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 08              | Ventil 161p d50mm                                             | buc  | 1,0000 | 423,00   | 423,00   |
| 51 |                 | Cap de conectare d50mm                                        | buc  |        |          | 103,000  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 09              | Cap de conectare d50mm                                        | buc  | 1,0000 | 103,00   | 103,00   |
| 52 |                 | Cap conexiune mufta d50mm                                     | buc  |        |          | 98,000   |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 10              | Cap conexiune mufta d50mm                                     | buc  | 1,0000 | 98,00    | 98,00    |
| 53 |                 | Ствол пожарный PC-50                                          | buc  |        |          | 0,000    |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 11              | Ствол пожарный PC-50                                          | buc  | 0,0000 | 105,00   | 0,00     |
| 54 |                 | Furtun antiincendiar L-20m d50mm                              | buc  |        |          | 968,000  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 12              | Furtun antiincendiar L-20m d50mm                              | buc  | 1,0000 | 968,00   | 968,00   |
| 55 |                 | Stingator OXII-10                                             | buc  |        |          | 568,000  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 14              | Stingator OXII-10                                             | buc  | 1,0000 | 568,00   | 568,00   |
| 56 |                 | Supapa d50mm                                                  | buc  |        |          | 312,000  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 0,000    |
|    | 15              | Supapa d50mm                                                  | buc  | 1,0000 | 312,00   | 312,00   |
|    |                 | <b>2. Capito;ul 2 .T3</b>                                     |      |        |          |          |
|    |                 | <b>2.1. Capitolul 2.1 Montare</b>                             |      |        |          |          |
|    |                 | <b>2.1.1. Capitolul 2.1.1 T3<br/>Alimentarea cu apa calda</b> |      |        |          |          |
| 57 | SA17C           | Teava PPR PN 10 d=32mm                                        | m    |        |          | 71,475   |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 15,120   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                         | h-om | 0,1800 | 84,00    | 15,12    |
|    | 25212167170501  | Teava din material plastic d=32                               | m    | 1,0200 | 52,00    | 53,04    |
|    | 25123156719430  | Cot din material plastic d=32                                 | buc  | 0,0600 | 5,00     | 0,30     |
|    | 25123156719450  | Teu din material plastic d=32                                 | buc  | 0,1500 | 6,00     | 0,90     |
|    | 252323156719460 | Reductie din material plastic d=32                            | buc  | 0,0500 | 5,00     | 0,25     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                             | kg   | 0,0200 | 14,00    | 0,28     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                      | kg   | 0,0070 | 65,00    | 0,46     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                              | h-ut | 0,0119 | 95,00    | 1,13     |
| 58 | SA17B           | Teava PPR PN16 d= 25 mm                                       | m    |        |          | 50,327   |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 13,440   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                         | h-om | 0,1600 | 84,00    | 13,44    |
|    | 32521216717050  | Teava din material plastic d=25                               | m    | 1,0200 | 33,00    | 33,66    |
|    | 23523156719430  | Cot din material plastic d=25                                 | buc  | 0,0600 | 4,00     | 0,24     |
|    | 42523156719450  | Teu din material plastic d=25                                 | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75     |
|    | 52523156719460  | Reductie din material plastic d=25                            | buc  | 0,0500 | 4,00     | 0,20     |
|    | 52523156719400  | Mufa din material plastic d=25                                | buc  | 0,0900 | 4,00     | 0,36     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                             | kg   | 0,0200 | 14,00    | 0,28     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                      | kg   | 0,0060 | 65,00    | 0,39     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                              | h-ut | 0,0106 | 95,00    | 1,01     |
| 59 | SA17A           | Teava PPR PN16 d= 15 mm                                       | m    |        |          | 33,333   |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 11,760   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                         | h-om | 0,1400 | 84,00    | 11,76    |
|    | 12521216717050  | Teava din material plastic d=15                               | m    | 1,0200 | 19,00    | 19,38    |
|    | 25223156719430  | Cot din material plastic d=15                                 | buc  | 0,0600 | 3,00     | 0,18     |
|    | 62523156719450  | Teu din material plastic d=15mm                               | buc  | 0,1500 | 3,00     | 0,45     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                             | kg   | 0,0200 | 14,00    | 0,28     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                      | kg   | 0,0060 | 65,00    | 0,39     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                              | h-ut | 0,0094 | 95,00    | 0,89     |
| 60 | SD07D           | Robinet de trecere cu ventil si mufa d= 32mm                  | buc  |        |          | 226,380  |
|    |                 |                                                               |      |        |          | 33,600   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 84,00  | 33,60             |
|    | 2875274201000  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=32mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 189,00 | 192,78            |
| 61 | SD07C          | Robinet de trecere cu ventil si mufa d= 25mm                                                                                                                                               | buc  |        |        | 169,200<br>24,360 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900 | 84,00  | 24,36             |
|    | 12875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 142,00 | 144,84            |
| 62 | SD07A          | Robinet de trecere cu ventil si mufa d= 15mm                                                                                                                                               | buc  |        |        | 119,160<br>15,120 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 84,00  | 15,12             |
|    | 22875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 102,00 | 104,04            |
| 63 | RpIF09B        | Izolarea Izoflex D=32 la D=42x5.0 mm                                                                                                                                                       | m    |        |        | 79,621<br>35,280  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28             |
|    | 3332051735223  | Termoizolatie conducte d42x5.0                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 41,00  | 44,34             |
| 64 | RpIF09B        | Izolarea Izoflex D=25 la D=38x5.0 mm                                                                                                                                                       | m    |        |        | 61,236<br>35,280  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28             |
|    | 2332051735223  | Termoizolatie conducte d28x5.0                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 24,00  | 25,96             |
| 65 | RpIF09A        | Izolarea Izoflex D=15 la D=22x5.0 mm                                                                                                                                                       | m    |        |        | 44,541<br>29,400  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 84,00  | 29,40             |
|    | 332051735223   | Termoizolatie conducte d=22x5.0                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 14,00  | 15,14             |
| 66 | SC11A          | Uscator de prosob d=15mm                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 33,600<br>33,600  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 84,00  | 33,60             |
| 67 | SA37D          | Bratara conductele avind diametrul de 32mm                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 37,080<br>31,080  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3700 | 84,00  | 31,08             |
|    | 12875274204040 | Bratara conductele avind diametrul de 32mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 6,00   | 6,00              |
| 68 | SA37C          | Bratara conductele avind diametrul de 25mm                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 32,720<br>27,720  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72             |
|    | 22875274204040 | Bratara conductele avind diametrul de 25mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,00              |
| 69 | SA37A          | Bratara conductele avind diametrul de 15mm                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 24,000<br>21,000  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500 | 84,00  | 21,00             |
|    | 32875274204040 | Bratara conductele avind diametrul de 15mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00              |
| 70 | 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    |        |        | 13,440<br>13,440  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 84,00  | 13,44             |
|    |                | <b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                      |      |        |        |                   |
| 71 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                          | buc  |        |        | 31,080<br>31,080  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 84,00  | 4,20              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3200 | 84,00  | 26,88             |
| 72 | RpCU07B        | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                        | buc  |        |        | 37,715<br>36,120  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 84,00  | 8,40              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                              | kg   | 0,3300 | 2,50   | 0,82              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,32              |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 45,00  | 0,45              |
|    |                | <b>2.2. Capitolul 2.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                          |      |        |        |                   |
| 73 |                | Uscator de prosop                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 846,000           |

| 1  | 2               | 3                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 0,000   |
|    | 16              | Uscator de prosop                                                        | buc  | 1,0000 | 846,00 | 846,00  |
|    |                 | <b>3. Capitolul 3. T4</b>                                                |      |        |        |         |
|    |                 | <b>3.1. Capitolul 3.1. Apeduct de circulatie a apei</b>                  |      |        |        |         |
| 74 | SA17B           | Teava PPR PN 16 de 25 mm                                                 | m    |        |        | 49,467  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 13,440  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,1600 | 84,00  | 13,44   |
|    | 32521216717050  | Teava din material plastic d=25                                          | m    | 1,0200 | 33,00  | 33,66   |
|    | 12523156719430  | Cot din material plastic d=25                                            | buc  | 0,0600 | 4,00   | 0,24    |
|    | 32523156719450  | Teu din material plastic d=20mm                                          | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                        | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,28    |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                 | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39    |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                         | h-ut | 0,0106 | 95,00  | 1,01    |
| 75 | SA17A           | Teava PPR PN 16 de 20 mm                                                 | m    |        |        | 32,703  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 11,760  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,1400 | 84,00  | 11,76   |
|    | 22521216717050  | Teava din material plastic d=20                                          | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                        | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,28    |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                 | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39    |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                         | h-ut | 0,0094 | 95,00  | 0,89    |
| 76 | SA17A           | Teava PPR PN 16 de 15 mm                                                 | m    |        |        | 32,703  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 11,760  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,1400 | 84,00  | 11,76   |
|    | 12521216717050  | Teava din material plastic d=15                                          | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                        | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,28    |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                 | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39    |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                         | h-ut | 0,0094 | 95,00  | 0,89    |
| 77 | RpIF09B         | Izolarea Izoflex D=25 la D=38x5.0 mm                                     | m    |        |        | 61,236  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 35,280  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                     | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28   |
|    | 3320517352231   | Izolarea Izoflex D=25 la D=38x5.0 mm                                     | m    | 1,0300 | 24,00  | 25,96   |
| 78 | RpIF09B         | Izolarea Izoflex D=20la D=28x5.0 mm                                      | m    |        |        | 61,236  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 35,280  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                     | h-om | 0,4200 | 84,00  | 35,28   |
|    | 2332051735223   | Termoizolatie conducte d28x5.0                                           | m    | 1,0300 | 24,00  | 25,96   |
| 79 | RpIF09A         | Izolarea Izoflex D=15la D=22x5.0 mm                                      | m    |        |        | 44,541  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 29,400  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                     | h-om | 0,3500 | 84,00  | 29,40   |
|    | 332051735223    | Termoizolatie conducte d=22x5.0                                          | m    | 1,0300 | 14,00  | 15,14   |
| 80 | SA37C           | Bratara pentru fixarea conductelor PP conductele avind diametrul de 25mm | buc  |        |        | 32,720  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 27,720  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72   |
|    | 22875274204040  | Bratara conductele avind diametrul de 25mm                               | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,00    |
| 81 | SA37B           | Bratara pentru fixarea conductelor PP conductele avind diametrul de 20mm | buc  |        |        | 27,360  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 24,360  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,2900 | 84,00  | 24,36   |
|    | 328752742040405 | Bratara conductele avind diametrul de 20mm                               | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00    |
| 82 | SA37A           | Bratara pentru fixarea conductelor PP conductele avind diametrul de 15mm | buc  |        |        | 24,000  |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 21,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,2500 | 84,00  | 21,00   |
|    | 32875274204040  | Bratara conductele avind diametrul de 15mm                               | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00    |
| 83 | SD07C           | Robinet de trecere cu ventil si mufa d=25mm                              | buc  |        |        | 169,200 |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 24,360  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,2900 | 84,00  | 24,36   |
|    | 32875274201000  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25mm                              | buc  | 1,0000 | 142,00 | 144,84  |
| 84 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa d=20mm                              | buc  |        |        | 148,680 |
|    |                 |                                                                          |      |        |        | 20,160  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                    | h-om | 0,2400 | 84,00  | 20,16   |
|    | 228752742101000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm                              | buc  | 1,0000 | 126,00 | 128,52  |
| 85 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa d=15                                | buc  |        |        | 119,160 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 15,120             |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 84,00  | 15,12              |
|    | 22875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 102,00 | 104,04             |
| 86 | 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    |        |        | 13,440<br>13,440   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 84,00  | 13,44              |
|    |                | <b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |      |        |        |                    |
| 87 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                          | buc  |        |        | 31,080<br>31,080   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 84,00  | 4,20               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3200 | 84,00  | 26,88              |
| 88 | RpCU07B        | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                      | buc  |        |        | 37,715<br>36,120   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3300 | 84,00  | 27,72              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 84,00  | 8,40               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                              | kg   | 0,3300 | 2,50   | 0,82               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,32               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 45,00  | 0,45               |
|    |                | <b>4. Capitolul 4. T5</b>                                                                                                                                                                  |      |        |        |                    |
|    |                | <b>4.1. Capitolul 4.1. Conducta amestec apa</b>                                                                                                                                            |      |        |        |                    |
| 89 | SA17A          | Teava PPR PN16 d=15 mm                                                                                                                                                                     | m    |        |        | 33,333<br>11,760   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 84,00  | 11,76              |
|    | 12521216717050 | Teava din material plastic d=15                                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38              |
|    | 25233156719430 | Cot din material plastic d=15mm                                                                                                                                                            | buc  | 0,0600 | 3,00   | 0,18               |
|    | 25231536719450 | Teu din material plastic d=15mm                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 3,00   | 0,45               |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 14,00  | 0,28               |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 65,00  | 0,39               |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0094 | 95,00  | 0,89               |
| 90 | RpIF09A        | Izolarea Izoflex D=15 la D=22x5.0 mm                                                                                                                                                       | m    |        |        | 44,541<br>29,400   |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 84,00  | 29,40              |
|    | 332051735223   | Termoizolatie conducte d=22x5.0                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 14,00  | 15,14              |
| 91 | SA37A          | Bratara pentru fixarea conductelor PP conductele avind diametrul d=15mm                                                                                                                    | buc  |        |        | 24,000<br>21,000   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500 | 84,00  | 21,00              |
|    | 28875274204040 | Bratara d=15                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00               |
| 92 | SD07A          | Robinet de trecere cu ventil si mufa d=15mm                                                                                                                                                | buc  |        |        | 119,160<br>15,120  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 84,00  | 15,12              |
|    | 28735274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 102,00 | 104,04             |
| 93 | SD04A          | Montare-Termosmesiteli                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 138,600<br>138,600 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 | 84,00  | 138,60             |
|    |                | <b>4.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                         |      |        |        |                    |
| 94 |                | Amestecator Termic                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 568,000<br>0,000   |
|    | 21             | Amestecator Termic                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 568,00 | 568,00             |
|    |                | <b>5. Capitolul 5 C1 Canalizare</b>                                                                                                                                                        |      |        |        |                    |
|    |                | <b>5.1. Capitolul 5.1 Lucrari de montare</b>                                                                                                                                               |      |        |        |                    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 95  | SB12B          | Teava din material plastic pentru canalizare, PP mbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- mm | m    |        |       | 91,944<br>27,720 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,3300 | 84,00 | 27,72            |
|     | 52521216717050 | Teava din material plastic d=110                                                                            | m    | 1,0300 | 52,00 | 56,24            |
|     | 25233156719500 | Capac de capat, din material plastic d=110                                                                  | buc  | 0,3300 | 14,00 | 4,85             |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                    | kg   | 0,0120 | 65,00 | 0,82             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0160 | 14,00 | 0,24             |
|     | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                            | h-ut | 0,0219 | 95,00 | 2,08             |
| 96  | SB12A          | Teava din material plastic pentru canalizare,PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm   | m    |        |       | 55,423<br>25,200 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,3000 | 84,00 | 25,20            |
|     | 25921216717050 | Teava din material plastic d=50mm                                                                           | m    | 1,0350 | 24,00 | 26,08            |
|     | 92523156719500 | Capac de capat, din material plastic d=50mm                                                                 | buc  | 0,3300 | 5,00  | 1,73             |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 65,00 | 0,34             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0120 | 14,00 | 0,18             |
|     | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                            | h-ut | 0,0199 | 95,00 | 1,89             |
| 97  | SB11C          | Teu PPd=100mm                                                                                               | buc  |        |       | 69,275<br>31,920 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,92            |
|     | 25923156721038 | Teu PPd=100mm                                                                                               | buc  | 1,0000 | 32,00 | 32,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,1050 | 45,00 | 4,72             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0450 | 14,00 | 0,63             |
| 98  | SB11C          | Teu 100x50mm                                                                                                | buc  |        |       | 71,275<br>31,920 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,92            |
|     | 25234156721038 | Teu 100x50mm                                                                                                | buc  | 1,0000 | 34,00 | 34,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,1050 | 45,00 | 4,72             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0450 | 14,00 | 0,63             |
| 99  | SB11A          | Teu 50x50 mm                                                                                                | buc  |        |       | 40,214<br>24,360 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,2900 | 84,00 | 24,36            |
|     | 25231956721038 | Teu 50x50 mm                                                                                                | buc  | 1,0000 | 14,00 | 14,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,0300 | 45,00 | 1,35             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0360 | 14,00 | 0,50             |
| 100 | SB11C          | Cot d=100mm                                                                                                 | buc  |        |       | 61,275<br>31,920 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,92            |
|     | 25263156721038 | Cot d=100mm                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,1050 | 45,00 | 4,72             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0450 | 14,00 | 0,63             |
| 101 | SB11A          | Cot d=50mm                                                                                                  | buc  |        |       | 34,214<br>24,360 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,2900 | 84,00 | 24,36            |
|     | 25231566721038 | Cot d=50mm                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 8,00  | 8,00             |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,0300 | 45,00 | 1,35             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0360 | 14,00 | 0,50             |
| 102 | SB11A          | Cot d=100mm                                                                                                 | buc  |        |       | 50,214<br>24,360 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,2900 | 84,00 | 24,36            |
|     | 25231596721038 | Cot d=100mm                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,0300 | 45,00 | 1,35             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0360 | 14,00 | 0,50             |
| 103 | SB09E          | Revizia d=100mm                                                                                             | buc  |        |       | 67,305<br>23,520 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,2800 | 84,00 | 23,52            |
|     | 25233156721037 | Revizia d=100mm                                                                                             | buc  | 1,0000 | 42,00 | 42,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,0350 | 45,00 | 1,57             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0150 | 14,00 | 0,21             |
| 104 | SB09C          | Revizia d=50mm                                                                                              | buc  |        |       | 43,098<br>18,480 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                       | h-om | 0,2200 | 84,00 | 18,48            |
|     | 25231586721037 | Revizia d=50mm                                                                                              | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00            |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                            | kg   | 0,0100 | 45,00 | 0,45             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                           | kg   | 0,0120 | 14,00 | 0,17             |
| 105 | SB09E          | Dop d=100mm                                                                                                 | buc  |        |       | 39,305           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 23,520    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52     |
|     | 25231565721037  | Dop d=100mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 14,00  | 14,00     |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0350 | 45,00  | 1,57      |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 14,00  | 0,21      |
| 106 | SB09E           | Dop d=50mm                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 33,305    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 23,520    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2800 | 84,00  | 23,52     |
|     | 252315116721037 | Dop d=50mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00      |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0350 | 45,00  | 1,57      |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 14,00  | 0,21      |
| 107 | SB11C           | Reductie 100x50mm                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 55,275    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 31,920    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 84,00  | 31,92     |
|     | 252315146721038 | Reductie 100x50mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 18,00  | 18,00     |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1050 | 45,00  | 4,72      |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450 | 14,00  | 0,63      |
| 108 | SA37I           | Bratara pentru fixarea conductelor PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"                                                                                                               | buc  |        |        | 59,680    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 43,680    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5200 | 84,00  | 43,68     |
|     | 281175274204040 | Bratara pt. tevi d=110                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 16,00  | 16,00     |
| 109 | SA37F           | Bratara pentru fixarea conductelor PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"                                                                                                               | buc  |        |        | 44,120    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 36,120    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4300 | 84,00  | 36,12     |
|     | 28752734204040  | Bratara pt. tevi d=50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00      |
| 110 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D=100mm                                                                                                                         | buc  |        |        | 303,900   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 42,000    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 84,00  | 42,00     |
|     | 28752773130522  | Mufa antiincendiara tip PTMK d=110                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 245,00 | 245,00    |
|     | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2600 | 65,00  | 16,90     |
| 111 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-50                                                                                                                         | buc  |        |        | 232,900   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 42,000    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 84,00  | 42,00     |
|     | 2875277330522   | Mufa antiincendiara tip PTMK d=50mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 174,00 | 174,00    |
|     | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2600 | 65,00  | 16,90     |
| 112 | SA39I           | Capac din PVC diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 58,506    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 42,000    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 84,00  | 42,00     |
|     | 25233156715270  | Capac din PVC                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 16,00  | 16,00     |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0230 | 22,00  | 0,51      |
| 113 | SA39E           | Capac din PVC , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 38,680    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 30,240    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3600 | 84,00  | 30,24     |
|     | 2523156715270   | Capac din PVC d=50mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00      |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 22,00  | 0,44      |
| 114 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, pentru Copiii portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc  |        |        | 937,414   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 155,400   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8500 | 84,00  | 155,40    |
|     | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 568,00 | 585,15    |
|     | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 89,00  | 90,78     |
|     | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 76,00  | 77,52     |
|     | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 14,00  | 28,56     |
| 115 | SD04A           | Robinet de serviciu d=15mm                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 698,600   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 138,600   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500 | 84,00  | 138,60    |
|     | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 512,00 | 512,00    |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 24,00  | 48,00     |
| 116 | SC02A           | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, 900x900                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 1 156,560 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 155,400   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8500 | 84,00  | 155,40    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 2875114200780  | Cada pentru dus                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 896,00   | 922,88               |
|     | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 76,00    | 78,28                |
| 117 | SC07A          | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, Compact pentru copii                                                                                         | buc  |        |          | 2 121,588<br>394,800 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,7000 | 84,00    | 394,80               |
|     | 2622102442760  | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 1 456,00 | 1 544,09             |
|     | 2913134201755  | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,00    | 89,25                |
|     | 2513307336203  | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 24,00    | 25,20                |
|     | 2513736621595  | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 65,00    | 68,25                |
| 118 | SC07A          | Viduar pentru copii                                                                                                                                                | buc  |        |          | 2 015,160<br>394,800 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,7000 | 84,00    | 394,80               |
|     | 26212102442760 | Viduar pentru copii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 1 420,00 | 1 505,91             |
|     | 2913134201755  | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,00    | 89,25                |
|     | 2513307336203  | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 24,00    | 25,20                |
| 119 | SB28B          | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.                                                                                          | buc  |        |          | 114,667<br>24,360    |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2900 | 84,00    | 24,36                |
|     | 252312672115   | Sifon de pardoseala din polipropilena d110                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 89,00    | 89,89                |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0045 | 45,00    | 0,20                 |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 14,00    | 0,21                 |
| 120 | SE57A          | Montare Boiler 80L                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 268,800<br>268,800   |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 3,2000 | 84,00    | 268,80               |
| 121 | SE20A          | Montare Spalator din tabla inoxidabila cu 2 compartimente, avind dimensiuni 600x1200x850h                                                                          | buc  |        |          | 678,520<br>636,720   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om | 2,0400 | 84,00    | 171,36               |
|     | 7214070021500  | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                                   | h-om | 4,1800 | 84,00    | 351,12               |
|     | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                       | h-om | 1,2800 | 84,00    | 107,52               |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 84,00    | 6,72                 |
|     | 2952270007602  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                     | h-ut | 0,4400 | 95,00    | 41,80                |
| 122 |                | Suporturi                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 54,000<br>0,000      |
|     | 24             | Suporturi                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 54,00    | 54,00                |
| 123 | SD04A          | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc  |        |          | 698,600<br>138,600   |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 1,6500 | 84,00    | 138,60               |
|     | 2913124201370  | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 512,00   | 512,00               |
|     | 2513307336204  | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 24,00    | 48,00                |
|     |                | <b>5.2. Capitolul 5.2 Lucrari de constructii</b>                                                                                                                   |      |        |          |                      |
| 124 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                  | buc  |        |          | 31,080<br>31,080     |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500 | 84,00    | 4,20                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,3200 | 84,00    | 26,88                |
| 125 | RpCU07B        | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                              | buc  |        |          | 37,715<br>36,120     |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 84,00    | 27,72                |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 84,00    | 8,40                 |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 0,3300 | 2,50     | 0,82                 |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 320,00   | 0,32                 |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 45,00    | 0,45                 |
| 126 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,                                                                                            | m3   |        |          | 379,240<br>51,240    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                            | h-om | 0,6100 | 84,00    | 51,24                |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 320,00   | 328,00               |
|     |                | <b>6. Capitolul 6 Utilag</b>                                                                                                                                       |      |        |          |                      |
| 127 | Boiler 80L     | Boiler 80L                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 2 712,000            |

| 1   | 2  | 3                                                | 4   | 5      | 6        | 7                           |
|-----|----|--------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|     |    |                                                  |     |        |          | 0,000                       |
|     | 56 | Boiler 80L                                       | buc | 1,0000 | 2 712,00 | 2 712,00                    |
| 128 |    | Spalator din tabla inocsidabila<br>600x1200x850h | buc |        |          | 7 791,000<br>-----<br>0,000 |
|     | 59 | Spalator din tabla inocsidabila 600x1200x850h    | buc | 1,0000 | 7 791,00 | 7 791,00                    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.