

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare (02/01-2-24-RAC)**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                              | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice   | U.M.                                  | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |        |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------|--------|
|                                     |                             |  |                                       | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |        |
| 1                                   | 2                           | 3  | 4                                     | 5  | 6                |        |
| <b>1. Lucrari de constructie</b>    |                             |  |                                       |  |                  |        |
| <b>1.1. B1</b>                      |                             |  |                                       |  |                  |        |
| <b>1.1.1. Арматура</b>              |                             |  |                                       |  |                  |        |
| <b>1</b>                            | <b>SD19A</b>                | <b>Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15</b>  | <b>buc</b>                            |  | <b>10,000</b>    |        |
|                                     |                             | 7136020011620  | Instalator apa, canal                 | h-om   | 0,230            | 2,300  |
|                                     |                             | 29131245031501   | Кран шаровый ф15                      | buc  | 1,000            | 10,150 |
| <b>2</b>                            | <b>SD19A</b>                | <b>Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20</b>  | <b>buc</b>                            |  | <b>3,000</b>     |        |
|                                     |                             | 7136020011620  | Instalator apa, canal                 | h-om   | 0,230            | 0,690  |
|                                     |                             | 29131245031502   | Кран шаровый ф20                      | buc  | 1,000            | 3,045  |
| <b>3</b>                            | <b>SD19B</b>                | <b>Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25</b>   | <b>buc</b>                            |  | <b>1,000</b>     |        |
|                                     |                             | 7136020011620  | Instalator apa, canal                 | h-om   | 0,280            | 0,280  |
|                                     |                             | 29131245031503   | Кран шаровый ф25                      | buc  | 1,000            | 1,015  |
|                                     |                             | <i>Total</i>   |                                       |  |                  |        |
|                                     |                             | <b>Total Арматура</b>  |                                       |  |                  |        |
| <b>1.1.2. Трубы и их соединения</b> |                             |  |                                       |  |                  |        |
| <b>4</b>                            | <b>SA15B</b>                | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN10 ф20</b> | <b>m</b>                              |  | <b>5,000</b>     |        |
|                                     |                             | 7136020011620  | Instalator apa, canal                 | h-om   | 0,630            | 3,150  |
|                                     |                             | 252121671705020  | Teava PPR PN10 ф20                    | m  | 1,020            | 5,100  |
|                                     |                             | 252315671943020  | Cot PPR ф20                           | buc  | 0,700            | 3,500  |
|                                     |                             | 252315671945020  | Teu PPR ф20                           | buc  | 0,450            | 2,250  |
|                                     |                             | 252315671946020  | Reductie PPR ф20                      | buc  | 0,100            | 0,500  |
|                                     |                             | 2523156719530  | Racord drept M x Fe                   | buc  | 1,000            | 5,000  |
|                                     |                             | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                     | kg   | 0,020            | 0,100  |
|                                     |                             | 3220137315778  | Decapant                              | kg   | 0,006            | 0,030  |
|                                     |                             | 2462107332752  | Pasta etansare pentru filete metalice | kg   | 0,002            | 0,010  |
|                                     |                             | 2940600002994  | Aparat de sudura                      | h-ut   | 0,0419           | 0,210  |
| <b>5</b>                            | <b>SA15B</b>                | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN10 ф25</b> | <b>m</b>                              |  | <b>10,000</b>    |        |
|                                     |                             | 7136020011620  | Instalator apa, canal                 | h-om   | 0,630            | 6,300  |
|                                     |                             | 252121671705025  | Teava PPR PN10 ф25                    | m  | 1,020            | 10,200 |
|                                     |                             | 252315671943025  | Cot PPR ф25                           | buc  | 0,700            | 7,000  |
|                                     |                             | 252315671945025  | Teu PPR ф25                           | buc  | 0,450            | 4,500  |

| 1         | 2                   | 3  | 4           | 5      | 6             |
|-----------|---------------------|--|-------------|--------|---------------|
|           | 25231567194602<br>5 | Reductie PPR $\phi$ 25   | buc         | 0,100  | 1,000         |
|           | 2523156719530       | Racord drept M x Fe  | buc         | 1,000  | 10,000        |
|           | 2112307325046       | Hirtie absorbanta  | kg          | 0,020  | 0,200         |
|           | 3220137315778       | Decapant   | kg          | 0,006  | 0,060         |
|           | 2462107332752       | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg          | 0,002  | 0,020         |
|           | 2940600002994       | Aparat de sudura   | h-ut        | 0,0419 | 0,419         |
| <b>6</b>  | <b>SA17B</b>        | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN10 <math>\phi</math>32</b> | <b>m</b>    |        | <b>7,000</b>  |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om        | 0,160  | 1,120         |
|           | 25212167170503<br>2 | Teava PPR PN10 $\phi$ 32   | m           | 1,020  | 7,140         |
|           | 25231567194303<br>2 | Cot PPR $\phi$ 32  | buc         | 0,060  | 0,420         |
|           | 25231567194503<br>2 | Teu PPR $\phi$ 32  | buc         | 0,150  | 1,050         |
|           | 25231567194603<br>2 | Reductie PPR $\phi$ 32   | buc         | 0,050  | 0,350         |
|           | 25231567194003<br>2 | Mufa PPR $\phi$ 32   | buc         | 0,090  | 0,630         |
|           | 2112307325046       | Hirtie absorbanta  | kg          | 0,020  | 0,140         |
|           | 3220137315778       | Decapant   | kg          | 0,006  | 0,042         |
|           | 2940600002994       | Aparat de sudura   | h-ut        | 0,0106 | 0,074         |
| <b>7</b>  | <b>RpIF09B1</b>     | <b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog <math>\phi</math>20</b>  | <b>m</b>    |        | <b>5,000</b>  |
|           | 7136040011800       | Instalator incalzire   | h-om        | 0,500  | 2,500         |
|           | 3320517352237       | Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog $\phi$ 20  | m           | 1,030  | 5,408         |
| <b>8</b>  | <b>RpIF09B1</b>     | <b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog <math>\phi</math>25</b>  | <b>m</b>    |        | <b>10,000</b> |
|           | 7136040011800       | Instalator incalzire   | h-om        | 0,500  | 5,000         |
|           | 3320517352238       | Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog $\phi$ 25  | m           | 1,030  | 10,815        |
| <b>9</b>  | <b>RpIF09B1</b>     | <b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog <math>\phi</math>32</b>  | <b>m</b>    |        | <b>7,000</b>  |
|           | 7136040011800       | Instalator incalzire   | h-om        | 0,500  | 3,500         |
|           | 3320517352239       | Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog $\phi$ 32  | m           | 1,030  | 7,570         |
| <b>10</b> | <b>SA37D</b>        | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"</b>   | <b>buc</b>  |        | <b>6,000</b>  |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om        | 0,370  | 2,220         |
|           | 28752742040401      | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4  | buc         | 1,000  | 6,000         |
|           | 2121117308308       | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m  | kg          | 0,005  | 0,030         |
|           | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg          | 0,310  | 1,860         |
|           | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3          | 0,0012 | 0,007         |
|           | 4100116202820       | Apa potabila   | m3          | 0,001  | 0,006         |
| <b>11</b> |                     | <b>Clema PPR d.25</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>20,000</b> |
|           | 60036               | Clema PPR d.25   | buc         | 1,000  | 20,000        |
| <b>12</b> |                     | <b>Clema PPR d.20</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>10,000</b> |
|           | 60037               | Clema PPR d.20   | buc         | 1,000  | 10,000        |
| <b>13</b> | <b>SF01C</b>        | <b>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</b>            | <b>m</b>    |        | <b>22,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om        | 0,160  | 3,520         |
| <b>14</b> | <b>SF02C</b>        | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava</b>   | <b>10 m</b> |        | <b>2,200</b>  |

| 1                                   | 2               | 3  | 4          | 5      | 6             |
|-------------------------------------|-----------------|--|------------|--------|---------------|
|                                     |                 | <b>din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm</b>  |            |        |               |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,110  | 0,242         |
| <b>15</b>                           | <b>SF05C</b>    | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>  | <b>m</b>   |        | <b>22,000</b> |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,050  | 1,100         |
|                                     |                 | <i>Total</i>   |            |        |               |
|                                     |                 | <b>Total Трубы и их соединения</b>   |            |        |               |
| <b>1.1.3. Материалы и изделия</b>   |                 |  |            |        |               |
| <b>16</b>                           | <b>ID05A</b>    | <b>Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Гибкая вставка фланцевая ф25</b>   | <b>buc</b> |        | <b>1,000</b>  |
|                                     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om       | 0,600  | 0,600         |
|                                     | 28752742050002  | Гибкая вставка фланцевая ф25   | buc        | 1,000  | 1,000         |
|                                     | 287527442820025 | Flansa rotunda libera d.25   | buc        | 2,000  | 2,000         |
|                                     | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf  | kg         | 0,010  | 0,010         |
|                                     | 2874115818410   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50  | buc        | 8,000  | 8,000         |
|                                     | 2874115840558   | Piulita hexag. M16   | buc        | 8,000  | 8,000         |
|                                     | 2874125881344   | Saiba plata M 18   | buc        | 8,000  | 8,000         |
|                                     | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg         | 0,050  | 0,050         |
|                                     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3         | 0,120  | 0,120         |
|                                     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg         | 0,340  | 0,340         |
|                                     | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00   | kg         | 0,100  | 0,100         |
|                                     | 1542126108945   | Ulei de in sicativat   | kg         | 0,015  | 0,015         |
| <b>17</b>                           | <b>SA17D</b>    | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Пл. футляр ф50 / se exclude cot, teu, mufa, reductie</b> | <b>m</b>   |        | <b>2,000</b>  |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,200  | 0,400         |
|                                     | 252121671705015 | Teava din material plastic - Пл. футляр ф50  | m          | 1,020  | 2,040         |
|                                     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg         | 0,020  | 0,040         |
|                                     | 3220137315778   | Decapant   | kg         | 0,007  | 0,014         |
|                                     | 2940600002994   | Aparat de sudura   | h-ut       | 0,0133 | 0,027         |
|                                     |                 | <i>Total</i>   |            |        |               |
|                                     |                 | <b>Total Материалы и изделия</b>   |            |        |               |
|                                     |                 | <i>Total</i>   |            |        |               |
|                                     |                 | <b>Total B1</b>  |            |        |               |
| <b>1.2. T3</b>                      |                 |  |            |        |               |
| <b>1.2.1. Арматура</b>              |                 |  |            |        |               |
| <b>18</b>                           | <b>SD19A</b>    | <b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15</b>   | <b>buc</b> |        | <b>8,000</b>  |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,230  | 1,840         |
|                                     | 29131245031501  | Кран шаровый ф15   | buc        | 1,000  | 8,120         |
| <b>19</b>                           | <b>SD19A</b>    | <b>Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20</b>   | <b>buc</b> |        | <b>2,000</b>  |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,230  | 0,460         |
|                                     | 29131245031502  | Кран шаровый ф20   | buc        | 1,000  | 2,030         |
|                                     |                 | <i>Total</i>   |            |        |               |
|                                     |                 | <b>Total Арматура</b>  |            |        |               |
| <b>1.2.2. Трубы и их соединения</b> |                 |  |            |        |               |
| <b>20</b>                           | <b>SA15B</b>    | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul</b>  | <b>m</b>   |        | <b>5,000</b>  |

| 1                                 | 2                   | 3  | 4          | 5      | 6             |
|-----------------------------------|---------------------|--|------------|--------|---------------|
|                                   |                     | <b>de 20-25 mm / Teava PPR PN10 <math>\phi</math>20</b>  |            |        |               |
|                                   | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,630  | 3,150         |
|                                   | 25212167170502<br>0 | Teava PPR PN10 $\phi$ 20   | m          | 1,020  | 5,100         |
|                                   | 25231567194302<br>0 | Cot PPR $\phi$ 20  | buc        | 0,700  | 3,500         |
|                                   | 25231567194502<br>0 | Teu PPR $\phi$ 20  | buc        | 0,450  | 2,250         |
|                                   | 25231567194602<br>0 | Reductie PPR $\phi$ 20   | buc        | 0,100  | 0,500         |
|                                   | 2523156719530       | Racord drept M x Fe  | buc        | 1,000  | 5,000         |
|                                   | 2112307325046       | Hirtie absorbanta  | kg         | 0,020  | 0,100         |
|                                   | 3220137315778       | Decapant   | kg         | 0,006  | 0,030         |
|                                   | 2462107332752       | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg         | 0,002  | 0,010         |
|                                   | 2940600002994       | Aparat de sudura   | h-ut       | 0,0419 | 0,210         |
| <b>21</b>                         | <b>SA15B</b>        | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN10 <math>\phi</math>25</b> | <b>m</b>   |        | <b>8,000</b>  |
|                                   | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,630  | 5,040         |
|                                   | 25212167170502<br>5 | Teava PPR PN10 $\phi$ 25   | m          | 1,020  | 8,160         |
|                                   | 25231567194302<br>5 | Cot PPR $\phi$ 25  | buc        | 0,700  | 5,600         |
|                                   | 25231567194502<br>5 | Teu PPR $\phi$ 25  | buc        | 0,450  | 3,600         |
|                                   | 25231567194602<br>5 | Reductie PPR $\phi$ 25   | buc        | 0,100  | 0,800         |
|                                   | 2523156719530       | Racord drept M x Fe  | buc        | 1,000  | 8,000         |
|                                   | 2112307325046       | Hirtie absorbanta  | kg         | 0,020  | 0,160         |
|                                   | 3220137315778       | Decapant   | kg         | 0,006  | 0,048         |
|                                   | 2462107332752       | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg         | 0,002  | 0,016         |
|                                   | 2940600002994       | Aparat de sudura   | h-ut       | 0,0419 | 0,335         |
| <b>22</b>                         | <b>RpIF09B1</b>     | <b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog <math>\phi</math>20</b>                        | <b>m</b>   |        | <b>5,000</b>  |
|                                   | 7136040011800       | Instalator incalzire   | h-om       | 0,500  | 2,500         |
|                                   | 3320517352237       | Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog $\phi$ 20  | m          | 1,030  | 5,408         |
| <b>23</b>                         | <b>RpIF09B1</b>     | <b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog <math>\phi</math>25</b>                        | <b>m</b>   |        | <b>8,000</b>  |
|                                   | 7136040011800       | Instalator incalzire   | h-om       | 0,500  | 4,000         |
|                                   | 3320517352238       | Izolatie din spuma de cauciuc tip AF-D-022 sau analog $\phi$ 25  | m          | 1,030  | 8,652         |
| <b>24</b>                         |                     | <b>Clema PPR d.25</b>  | <b>buc</b> |        | <b>16,000</b> |
|                                   | 60036               | Clema PPR d.25   | buc        | 1,000  | 16,000        |
| <b>25</b>                         |                     | <b>Clema PPR d.20</b>  | <b>buc</b> |        | <b>10,000</b> |
|                                   | 60037               | Clema PPR d.20   | buc        | 1,000  | 10,000        |
| <b>26</b>                         | <b>SF01C</b>        | <b>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</b>                                  | <b>m</b>   |        | <b>13,000</b> |
|                                   | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,160  | 2,080         |
| <b>27</b>                         | <b>SF05C</b>        | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>  | <b>m</b>   |        | <b>13,000</b> |
|                                   | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,050  | 0,650         |
|                                   |                     | <i>Total</i>   |            |        |               |
|                                   |                     | <b>Total Трубы и их соединения</b>   |            |        |               |
| <b>1.2.3. Материалы и изделия</b> |                     |  |            |        |               |
| <b>28</b>                         | <b>SD04A</b>        | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv</b>  | <b>buc</b> |        | <b>2,000</b>  |

| 1                                   | 2               | 3   | 4          | 5     | 6             |
|-------------------------------------|-----------------|---|------------|-------|---------------|
|                                     |                 | <b>pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника</b>  |            |       |               |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 1,650 | 3,300         |
|                                     | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc        | 1,000 | 2,000         |
|                                     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc        | 2,000 | 4,000         |
| <b>29</b>                           | <b>SD02A</b>    | <b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге</b> | <b>buc</b> |       | <b>6,000</b>  |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 1,150 | 6,900         |
|                                     | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus   | buc        | 1,000 | 6,030         |
|                                     |                 | <i>Total</i>  |            |       |               |
|                                     |                 | <b>Total Материалы и изделия</b>  |            |       |               |
|                                     |                 | <i>Total</i>  |            |       |               |
|                                     |                 | <b>Total T3</b>   |            |       |               |
| <b>1.3. K1</b>                      |                 |   |            |       |               |
| <b>1.3.1. Трубы и их соединения</b> |                 |   |            |       |               |
| <b>30</b>                           | <b>SB05E</b>    | <b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110</b>                               | <b>m</b>   |       | <b>20,000</b> |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 0,720 | 14,400        |
|                                     | 252121670021010 | Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110  | m          | 1,030 | 21,424        |
|                                     | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg         | 0,032 | 0,666         |
|                                     | 2320167317232   | Diclorethan   | kg         | 0,015 | 0,312         |
|                                     | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg         | 0,008 | 0,166         |
| <b>31</b>                           | <b>SB05C</b>    | <b>Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50</b>                                  | <b>m</b>   |       | <b>10,000</b> |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 0,580 | 5,800         |
|                                     | 25212167201050  | Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50   | m          | 1,030 | 10,763        |
|                                     | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg         | 0,010 | 0,104         |
|                                     | 2320167317232   | Diclorethan   | kg         | 0,007 | 0,073         |
|                                     | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg         | 0,006 | 0,063         |
| <b>32</b>                           | <b>SB08G</b>    | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Пл. футляр ф160</b>   | <b>m</b>   |       | <b>2,000</b>  |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 0,420 | 0,840         |
|                                     | 252121672016028 | Teava din material plastic pentru canalizare - Пл. футляр ф160  | m          | 1,030 | 2,060         |
|                                     | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg         | 0,026 | 0,052         |
|                                     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg         | 0,023 | 0,046         |
| <b>33</b>                           | <b>SB06B</b>    | <b>Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Cot PVC interior D50x45°</b>                                      | <b>buc</b> |       | <b>17,000</b> |
|                                     | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om       | 0,400 | 6,800         |
|                                     | 252315671223033 | Cot PVC interior D50x45°  | buc        | 1,000 | 17,680        |
|                                     | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg         | 0,027 | 0,477         |
|                                     | 2320167317232   | Diclorethan   | kg         | 0,011 | 0,194         |
|                                     | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg         | 0,020 | 0,354         |
| <b>34</b>                           | <b>SB06D</b>    | <b>Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si</b>   | <b>buc</b> |       | <b>16,000</b> |

| 1         | 2                   | 3  | 4          | 5     | 6            |
|-----------|---------------------|--|------------|-------|--------------|
|           |                     | <b>reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC interior D110x45°</b>  |            |       |              |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,550 | 8,800        |
|           | 25231567122303<br>4 | Cot PVC interior D110x45°  | buc        | 1,000 | 16,400       |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,079 | 1,296        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,038 | 0,623        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,036 | 0,590        |
| <b>35</b> | <b>SB06B1</b>       | <b>Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PVC interior D50/50x45*</b>  | <b>buc</b> |       | <b>6,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,600 | 3,600        |
|           | 25231567128203<br>5 | Ramificatie PVC interior D50/50x45*  | buc        | 1,000 | 6,240        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,054 | 0,337        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,022 | 0,137        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,040 | 0,250        |
| <b>36</b> | <b>SB06D1</b>       | <b>Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PVC interior D110/110x45*</b>   | <b>buc</b> |       | <b>4,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,810 | 3,240        |
|           | 25231567128203<br>6 | Ramificatie PVC interior D110/110x45*  | buc        | 1,000 | 4,100        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,158 | 0,648        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,076 | 0,312        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,072 | 0,295        |
| <b>37</b> | <b>SB06D1</b>       | <b>Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PVC interior D110/50x45*</b>  | <b>buc</b> |       | <b>2,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,810 | 1,620        |
|           | 25231567128203<br>7 | Ramificatie PVC interior D110/50x45*   | buc        | 1,000 | 2,050        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,158 | 0,324        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,076 | 0,156        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,072 | 0,148        |
| <b>38</b> | <b>SB06D2</b>       | <b>Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PVC interior D110/110/50x45*</b>   | <b>buc</b> |       | <b>2,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 1,010 | 2,020        |
|           | 25231567131003<br>8 | Ramificatie dubla PVC interior D110/110/50x45*   | buc        | 1,000 | 2,050        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,237 | 0,486        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,114 | 0,234        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,108 | 0,221        |
| <b>39</b> | <b>SB07E</b>        | <b>Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm / Dop PVC interior D110</b>  | <b>buc</b> |       | <b>2,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,280 | 0,560        |
|           | 25231567153003<br>9 | Dop PVC interior D110  | buc        | 1,000 | 2,000        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,075 | 0,150        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,035 | 0,070        |
|           | 2320116200572       | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg         | 0,012 | 0,024        |
|           | 2681126001496       | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm  | buc        | 0,850 | 1,700        |
| <b>40</b> | <b>SB06D</b>        | <b>Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PVC interior D110</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,000</b> |
|           | 7136020011620       | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,550 | 0,550        |
|           | 25231567122304<br>0 | Piesa de curatire PVC interior D110  | buc        | 1,000 | 1,025        |
|           | 2416406110467       | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg         | 0,079 | 0,081        |
|           | 2320167317232       | Diclorețan   | kg         | 0,038 | 0,039        |

| 1                                 | 2               | 3  | 4           | 5      | 6             |
|-----------------------------------|-----------------|--|-------------|--------|---------------|
|                                   | 2320116200572   | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala  | kg          | 0,036  | 0,037         |
| <b>41</b>                         | <b>SA37I</b>    | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu d.110</b>   | <b>buc</b>  |        | <b>20,000</b> |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 0,520  | 10,400        |
|                                   | 287527420404010 | Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu d.110   | buc         | 1,000  | 20,000        |
|                                   | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m  | kg          | 0,006  | 0,120         |
|                                   | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg          | 0,310  | 6,200         |
|                                   | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm  | m3          | 0,0012 | 0,024         |
|                                   | 4100116202820   | Apă potabilă   | m3          | 0,001  | 0,020         |
| <b>42</b>                         | <b>SA37F</b>    | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu d.50</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>20,000</b> |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 0,430  | 8,600         |
|                                   | 287527420404050 | Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu d.50  | buc         | 1,000  | 20,000        |
|                                   | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m  | kg          | 0,006  | 0,120         |
|                                   | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg          | 0,310  | 6,200         |
|                                   | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm  | m3          | 0,0012 | 0,024         |
|                                   | 4100116202820   | Apă potabilă   | m3          | 0,001  | 0,020         |
| <b>43</b>                         | <b>SF04A</b>    | <b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>          | <b>10 m</b> |        | <b>3,000</b>  |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 0,080  | 0,240         |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |             |        |               |
|                                   |                 | <b>Total Трубы и их соединения</b>   |             |        |               |
| <b>1.3.2. Материалы и изделия</b> |                 |  |             |        |               |
| <b>44</b>                         | <b>SC07A1</b>   | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, având sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой</b> | <b>buc</b>  |        | <b>2,000</b>  |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 4,200  | 8,400         |
|                                   | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior   | buc         | 1,010  | 2,081         |
|                                   | 2622102452900   | Rezervor de apă cu accesoriile sale  | buc         | 1,000  | 2,060         |
|                                   | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"   | buc         | 1,000  | 2,060         |
|                                   | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"  | buc         | 1,000  | 2,060         |
|                                   | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm  | buc         | 1,000  | 2,060         |
|                                   | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet   | buc         | 1,000  | 2,060         |
| <b>45</b>                         | <b>SC04A</b>    | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.</b>   | <b>buc</b>  |        | <b>2,000</b>  |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 1,850  | 3,700         |
|                                   | 2622102438000   | Lavoar   | buc         | 1,010  | 2,060         |
|                                   | 2875114202800   | Sifon pt. lavoar   | buc         | 1,000  | 2,040         |
|                                   | 2875114203270   | Ventil de scurgere   | buc         | 1,000  | 2,040         |
|                                   | 2521216717050   | Teava din material plastic   | m           | 0,600  | 1,224         |
|                                   | 2875114203520   | Console brat dublu pt. sustinere, din fontă  | buc         | 2,000  | 4,080         |
| <b>46</b>                         | <b>SB28A</b>    | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, având diametrul ieșirii de 50 mm.</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>6,000</b>  |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apă, canal  | h-om        | 0,250  | 1,500         |
|                                   | 25231267211550  | Sifon de pardoseala din polipropilena d.50 mm  | buc         | 1,000  | 6,060         |
|                                   | 2451437345967   | Soluție unguentă   | kg          | 0,0035 | 0,021         |
|                                   | 2112307325046   | Hirtie absorbantă  | kg          | 0,010  | 0,061         |
| <b>47</b>                         | <b>SC02A</b>    | <b>Cada pentru dus din fontă emailată, tablă</b>   | <b>buc</b>  |        | <b>6,000</b>  |

| 1                                 | 2               | 3  | 4          | 5      | 6            |
|-----------------------------------|-----------------|--|------------|--------|--------------|
|                                   |                 | <b>emailata, polimetacril etc. / Душевой подон</b>   |            |        |              |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 1,850  | 11,100       |
|                                   | 2875114200780   | Cada pentru dus  | buc        | 1,000  | 6,180        |
|                                   | 2875114203270   | Ventil de scurgere   | buc        | 1,000  | 6,180        |
| <b>48</b>                         | <b>SB28B</b>    | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.</b>                   | <b>buc</b> |        | <b>2,000</b> |
|                                   | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om       | 0,290  | 0,580        |
|                                   | 252312672115110 | Sifon de pardoseala din polipropilena d.110  | buc        | 1,000  | 2,020        |
|                                   | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg         | 0,0045 | 0,009        |
|                                   | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg         | 0,015  | 0,030        |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total Материалы и изделия</b>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total K1</b>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Asigurari sociale</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Transportul materialelor</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total cu CR</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total Lucrari de constructie</b>  |            |        |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>      |                 |  |            |        |              |
| <b>2.1. T3</b>                    |                 |  |            |        |              |
| <b>2.1.1. Материалы и изделия</b> |                 |  |            |        |              |
| <b>49</b>                         | <b>IA17A</b>    | <b>Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,000</b> |
|                                   | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om       | 2,300  | 4,600        |
|                                   | 2875274030000   | Racord olandez, U2   | buc        | 2,000  | 4,000        |
|                                   | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.  | kg         | 0,340  | 0,680        |
|                                   | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg         | 0,030  | 0,060        |
|                                   | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg         | 0,060  | 0,120        |
|                                   | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16  | buc        | 3,000  | 6,000        |
|                                   | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex  | buc        | 3,000  | 6,000        |
|                                   | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut       | 0,100  | 0,200        |
|                                   | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut       | 0,300  | 0,600        |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total Материалы и изделия</b>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total T3</b>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Asigurari sociale</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Transportul materialelor</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total cu CR</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>  |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total Lucrari de montare</b>  |            |        |              |
| <b>3. Utilaj</b>                  |                 |  |            |        |              |
| <b>3.1. T3</b>                    |                 |  |            |        |              |
| <b>3.1.1. Материалы и изделия</b> |                 |  |            |        |              |
| <b>50</b>                         |                 | <b>Электрический бойлер 200 l 3.0 kwt</b>  | <b>buc</b> |        | <b>2,000</b> |
|                                   | 60027           | Электрический бойлер 200 l 3.0 kwt   | buc        | 1,000  | 2,000        |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |
|                                   |                 | <b>Total Материалы и изделия</b>   |            |        |              |
|                                   |                 | <i>Total</i>   |            |        |              |



| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   | <b>Total T3</b>                               |   |   |   |
|   |   | <i>Total</i>                                  |   |   |   |
|   |   | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i> |   |   |   |
|   |   | <b>Total Utilaj</b>                           |   |   |   |
|   |   | Total   |   |   |   |
|   |   | Taxa pe valoare adaugata                      |   |   |   |
|   |   | <b>Total deviz:</b>                           |   |   |   |

**Elaborat**

\_\_\_\_\_  
(numele, prenumele, funcția, semnătura)