

**Sporirea eficienței energetice a  
gradinitei de copii nr. 190  
Ghiocel din or.Vadul lui Voda,  
mun. Chisinau (Obiect  
nr.0310/22 SA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1 (Obiect nr.0310/22 SA)**

**Solutii Arhitecturale**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demontare</b>                                                                              |      |                                       |                                                   |                            |
| 1      | RpCK41B                     | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag                                                       | m2   | 250,000                               |                                                   |                            |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                   | h-om | 67,500                                |                                                   |                            |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                       | h-om | 67,500                                |                                                   |                            |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                         | h-ut | 10,000                                |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                   |      |                                       |                                                   |                            |
| 2      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                 | m2   | 250,000                               |                                                   |                            |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                   | h-om | 37,500                                |                                                   |                            |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                       | h-om | 37,500                                |                                                   |                            |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                     | h-ut | 10,000                                |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                   |      |                                       |                                                   |                            |
| 3      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare) | m3   | 22,000                                |                                                   |                            |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                       | h-om | 9,900                                 |                                                   |                            |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                       | h-om | 77,000                                |                                                   |                            |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                         | m3   | 2,640                                 |                                                   |                            |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                         | h-ut | 1,760                                 |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                   |      |                                       |                                                   |                            |
| 4      | RpCP45D                     | Demontarea balustradelor, imprejmuirilor metalice etc                                                       | kg   | 460,000                               |                                                   |                            |

| 1 | 2             | 3                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|   | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                    | h-om | 9,200  |   |   |
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                 | h-om | 9,200  |   |   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                            | kg   | 0,368  |   |   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                          | m3   | 0,460  |   |   |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                | h-ut | 1,380  |   |   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudură 28-35 Kw                                                                          | h-ut | 2,300  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          |      |        |   |   |
| 5 | RpCM33E       | Demontarea placajelor din placi , azbociment                                                       | m2   | 75,000 |   |   |
|   | 7132010010900 | Faiantar                                                                                           | h-om | 29,250 |   |   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                              | h-om | 29,250 |   |   |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                | m3   | 0,150  |   |   |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                            | h-ut | 0,750  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          |      |        |   |   |
| 6 | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tablă (La copertine)                           | m2   | 80,000 |   |   |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                         | h-om | 28,800 |   |   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                              | h-om | 28,800 |   |   |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                            | h-ut | 1,600  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          |      |        |   |   |
| 7 | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (La copertine) | m2   | 20,000 |   |   |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                         | h-om | 9,400  |   |   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                              | h-om | 4,000  |   |   |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                            | h-ut | 1,200  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          |      |        |   |   |
| 8 | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina (Parapetul canalelor de ventilare)               | m3   | 6,000  |   |   |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                              | h-om | 2,700  |   |   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                              | h-om | 21,000 |   |   |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                | m3   | 0,720  |   |   |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                | h-ut | 0,480  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                          |      |        |   |   |
| 9 | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din                                                | m2   | 6,000  |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                   | asbociment (Foi de ardezie in locul unde trec canalele de ventilare) |      |         |   |   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                           | h-om | 2,160   |   |   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 2,160   |   |   |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 0,120   |   |   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                            |      |         |   |   |
| 10 | RpCI42A           | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane              | m    | 430,000 |   |   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                           | h-om | 38,700  |   |   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 21,500  |   |   |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 4,300   |   |   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                            |      |         |   |   |
| 11 | RpCI42A aplicativ | Demontarea pervazuri exterioare la ferestre                          | m    | 260,000 |   |   |
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                           | h-om | 23,400  |   |   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 13,000  |   |   |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 2,600   |   |   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                            |      |         |   |   |
| 12 | RpCJ35A           | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti                | m2   | 930,000 |   |   |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                | h-om | 111,600 |   |   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 139,500 |   |   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                        | m3   | 46,500  |   |   |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 9,300   |   |   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                            |      |         |   |   |
| 13 | RpCM33 A          | Demontarea placajelor din gresie, ceramica (soclu)                   | m2   | 140,000 |   |   |
|    | 7132010010900     | Faiantar                                                             | h-om | 112,000 |   |   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 112,000 |   |   |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                  | m3   | 0,420   |   |   |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                              | h-ut | 2,100   |   |   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                            |      |         |   |   |
| 14 | RpCM33 A          | Demontarea placajelor din gresie, ceramica (pereti)                  | m2   | 448,000 |   |   |
|    | 7132010010900     | Faiantar                                                             | h-om | 358,400 |   |   |

| 1                                 | 2             | 3                                                                                                                                 | 4    | 5         | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 358,400   |   |   |
|                                   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                               | m3   | 1,344     |   |   |
|                                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                           | h-ut | 6,720     |   |   |
|                                   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |           |   |   |
| 15                                | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (zidul de sprijin)                                                          | m2   | 350,000   |   |   |
|                                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                             | h-om | 42,000    |   |   |
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 52,500    |   |   |
|                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                     | m3   | 17,500    |   |   |
|                                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                           | h-ut | 3,500     |   |   |
|                                   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |           |   |   |
| 16                                | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                               | m2   | 1 050,000 |   |   |
|                                   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                        | h-om | 493,500   |   |   |
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 210,000   |   |   |
|                                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                           | h-ut | 63,000    |   |   |
|                                   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |           |   |   |
| 17                                | TrI1AA02 F1   | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | t    | 83,750    |   |   |
|                                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om | 41,875    |   |   |
|                                   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |           |   |   |
| 18                                | TsI50A10      | Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                             | t    | 83,750    |   |   |
|                                   | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                 | h-ut | 15,242    |   |   |
|                                   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |           |   |   |
| Total                             |               |                                                                                                                                   |      |           |   |   |
| <b>Total Lucrari de demontare</b> |               |                                                                                                                                   |      |           |   |   |
|                                   |               | <b>2. Lucrari de constructie (canale de ventilatie)</b>                                                                           |      |           |   |   |
| 19                                | CD52A         | Zidarie din caramida la canale                                                                                                    | m3   | 21,500    |   |   |

| 1                                                          | 2                  | 3                                                                                                                                             | 4    | 5         | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                                                            |                    | de ventilare format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m                                                            |      |           |   |   |
|                                                            | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                         | h-om | 156,950   |   |   |
|                                                            | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                      | h-om | 32,250    |   |   |
|                                                            | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                     | buc  | 8 686,000 |   |   |
|                                                            | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                         | m3   | 4,730     |   |   |
|                                                            | 2873122000750      | Plase din armatura                                                                                                                            | kg   | 215,000   |   |   |
|                                                            | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3   | 2,150     |   |   |
|                                                            | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                        | h-ut | 9,030     |   |   |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| Total                                                      |                    |                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| <b>Total Lucrari de constructie (canale de ventilatie)</b> |                    |                                                                                                                                               |      |           |   |   |
|                                                            |                    | <b>3. Pardoseli</b>                                                                                                                           |      |           |   |   |
|                                                            |                    | <b>3.1. Pardoseli parter: 7, 75 (100 m2)</b>                                                                                                  |      |           |   |   |
| 20                                                         | IzF53A             | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPS inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat | m2   | 100,000   |   |   |
|                                                            | 7134050013250      | Izolator                                                                                                                                      | h-om | 7,000     |   |   |
|                                                            | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                            | h-om | 5,000     |   |   |
|                                                            | 2670112204002      | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                  | m2   | 102,000   |   |   |
|                                                            | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                           | h-ut | 0,400     |   |   |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 21                                                         | CE17A              | Folie hidroizolanta polietilena                                                                                                               | m2   | 100,000   |   |   |
|                                                            | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                             | h-om | 20,000    |   |   |
|                                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 5,000     |   |   |
|                                                            | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                 | m2   | 115,000   |   |   |
|                                                            | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                | buc  | 1 200,000 |   |   |
|                                                            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                   | h-ut | 1,000     |   |   |
|                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 22                                                         | CC03A              | Montare plase sudate la inaltime                                                                                                              | kg   | 135,000   |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                      | mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D4mm Bp1 150x150)                                                                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 5,400   |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,675   |   |   |
|    | 2873122004100<br>-4  | Plase sudate D4 mm Bp1 150 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 136,350 |   |   |
|    | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,675   |   |   |
|    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,350   |   |   |
|    | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 40,500  |   |   |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,081   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 23 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 100,000 |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 60,000  |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 10,000  |   |   |
|    | 2664102102010<br>-15 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 3,300   |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,000   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 24 | CG01A1<br>K=7        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 0,5 cm<br>Коэффициент к трудозатратам=7,000<br>Коэффициент к материалам=7,000<br>Коэффициент к машинам=7,000 | m2   | 100,000 |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 70,000  |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 14,000  |   |   |
|    | 2664102102010<br>-15 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 3,850   |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,100   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 25 | CG36A                | Pardoseli din placi laminat, clasa de abraziune 33, grosimea 12 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe                                                                                                                                                                                                      | m2   | 100,000 |   |   |

| 1                                             | 2                  | 3                                                                                                                                             | 4    | 5             | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|                                               |                    | suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                                       |      |               |   |   |
|                                               | 7132040012700      | Parchetar                                                                                                                                     | h-om | 115,000       |   |   |
|                                               | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 15,000        |   |   |
|                                               | 2670112204051      | Placi din laminat gr. 12 mm                                                                                                                   | m2   | 105,000       |   |   |
|                                               | 1111000100048      | Strat sintetic                                                                                                                                | m2   | 105,000       |   |   |
|                                               | 2030122946766      | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                                                                                                          | m    | 90,000        |   |   |
|                                               | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                   | h-ut | 3,000         |   |   |
|                                               |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |               |   |   |
| Total                                         |                    |                                                                                                                                               |      |               |   |   |
| <b>Total Pardoseli parter: 7, 75 (100 m2)</b> |                    |                                                                                                                                               |      |               |   |   |
|                                               |                    | <b>3.2. Pardoseli parter: 6, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 56, 57, 58, 59, 72 (150 m2)</b>                                                      |      |               |   |   |
| 26                                            | IzF53A             | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPS inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat | m2   | 150,000       |   |   |
|                                               | 7134050013250      | Izolator                                                                                                                                      | h-om | 10,500        |   |   |
|                                               | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                            | h-om | 7,500         |   |   |
|                                               | 2670112204002      | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                  | m2   | 153,000       |   |   |
|                                               | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                           | h-ut | 0,600         |   |   |
|                                               |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 27                                            | CE17A              | Folie hidroizolanta polietilena                                                                                                               | m2   | 150,000       |   |   |
|                                               | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                             | h-om | 30,000        |   |   |
|                                               | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 7,500         |   |   |
|                                               | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                 | m2   | 172,500       |   |   |
|                                               | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                | buc  | 1 800,00<br>0 |   |   |
|                                               | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                   | h-ut | 1,500         |   |   |
|                                               |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 28                                            | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D4mm Bp1 150x150)          | kg   | 202,500       |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,100   |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,012   |   |   |
|    | 2873122004100<br>-4  | Plase sudate D4 mm Bp1 150 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 204,525 |   |   |
|    | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,012   |   |   |
|    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,025   |   |   |
|    | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 60,750  |   |   |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,122   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 29 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 150,000 |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 90,000  |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 15,000  |   |   |
|    | 2664102102010<br>-15 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 4,950   |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 4,500   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 30 | CG01A1<br>K=7        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 0,5 cm<br>Коэффициент к трудозатратам=7,000<br>Коэффициент к материалам=7,000<br>Коэффициент к машинам=7,000 | m2   | 150,000 |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 105,000 |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 21,000  |   |   |
|    | 2664102102010<br>-15 | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 5,775   |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,150   |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 31 | CG47D                | Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, mata, PEI IV, R12, grosimea 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                                                                                   | m2   | 150,000 |   |   |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 165,000 |   |   |



| 1                                                                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5             | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|                                                                                    | 2661112800700       | Placi sau piscoturi de gresie, 9 mm                                                                                                                                                                                                        | m2   | 154,500       |   |   |
|                                                                                    | 2664102102013       | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                            | kg   | 960,000       |   |   |
|                                                                                    | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 61,500        |   |   |
|                                                                                    | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3 000,00<br>0 |   |   |
|                                                                                    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,450         |   |   |
|                                                                                    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,270         |   |   |
|                                                                                    | 2952270003820       | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,520         |   |   |
|                                                                                    | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 9,450         |   |   |
|                                                                                    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |               |   |   |
| Total                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                            |      |               |   |   |
| Total Pardoseli parter: 6, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 56, 57, 58, 59, 72 (150 m2) |                     |                                                                                                                                                                                                                                            |      |               |   |   |
| Total                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                            |      |               |   |   |
| Total Pardoseli                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                            |      |               |   |   |
|                                                                                    |                     | <b>4. Finisarea interioara</b>                                                                                                                                                                                                             |      |               |   |   |
|                                                                                    |                     | <b>4.1. Finisarea interioara pereti</b>                                                                                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 32                                                                                 | CF02B               | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 300,000       |   |   |
|                                                                                    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 300,000       |   |   |
|                                                                                    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 60,000        |   |   |
|                                                                                    | 2664102103001<br>-1 | Mortar ciment-var (M 100)                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 6,300         |   |   |
|                                                                                    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,600         |   |   |
|                                                                                    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |               |   |   |
| 33                                                                                 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2   | 300,000       |   |   |
|                                                                                    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,000         |   |   |
|                                                                                    | 2416586105303<br>-i | Amorsa-grund, interior                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 45,000        |   |   |
|                                                                                    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 15,000        |   |   |
|                                                                                    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  |      |               |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
| 34 | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                        | m2   | 300,000   |   |   |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 366,000   |   |   |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                       | kg   | 2 142,000 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 1,200     |   |   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                         | h-ut | 23,700    |   |   |
|    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                      | h-ut | 4,800     |   |   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |      |           |   |   |
| 35 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor                                                                                         | m2   | 300,000   |   |   |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                         | h-om | 135,000   |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 30,000    |   |   |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                     | kg   | 316,470   |   |   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,300     |   |   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                         | h-ut | 0,300     |   |   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |      |           |   |   |
| 36 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                         | m2   | 300,000   |   |   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om | 165,000   |   |   |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                               | kg   | 120,000   |   |   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                      | kg   | 18,000    |   |   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                   | buc  | 150,000   |   |   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 15,000    |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,600     |   |   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           |      |           |   |   |
| 37 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Incaperea 6, 72, h=1,6 m) | m2   | 9,000     |   |   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 12,600    |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,700   |   |   |
|    | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,216   |   |   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,036   |   |   |
|    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| 38 | CI22B                 | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Incaperea 6, 72, h=1,6 m)                                                                                   | m2   | 9,000   |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 14,850  |   |   |
|    | 2661112800700         | Placi sau piscoturi de gresie, 9 mm                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 9,180   |   |   |
|    | 2664102102013         | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 33,300  |   |   |
|    | 2430226100000<br>1    | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 4,230   |   |   |
|    | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 180,000 |   |   |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,018   |   |   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,108   |   |   |
|    | 2952270003820         | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,090   |   |   |
|    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| 39 | IzF55C                | Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica rigida, grosimea 100 mm cu densitatea de 135 kg/m3 la pereti. | m2   | 60,000  |   |   |
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 113,520 |   |   |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 25,080  |   |   |
|    | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 240,000 |   |   |
|    | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 300,000 |   |   |
|    | 2682162611370<br>-100 | Placi vata minerala termoiz. cladiri, 100 mm, 135 kg/m3                                                                                                                                                                                                         | m2   | 64,200  |   |   |
|    | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 66,000  |   |   |
|    | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 480,000 |   |   |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,500   |   |   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,204   |   |   |
|    | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,800   |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5             | 6 | 7 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,260         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |               |   |   |
| 40 | IzF55C               | Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica rigida cu densitatea 135 kg/m3 - 150 mm | m2   | 95,000        |   |   |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 179,740       |   |   |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 39,710        |   |   |
|    | 2462106110545        | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 380,000       |   |   |
|    | 2462106110547        | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 475,000       |   |   |
|    | 2682162611370<br>-15 | Placi vata minerala bazaltica rigida, 150 mm 135 kg/m3                                                                                                                                                                                    | m2   | 101,650       |   |   |
|    | 2614122601913        | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                              | m2   | 104,500       |   |   |
|    | 2710703501057        | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,000         |   |   |
|    | 2874136313400        | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                | buc  | 760,000       |   |   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,375         |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,323         |   |   |
|    | 2940420007679        | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,850         |   |   |
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,995         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |               |   |   |
| 41 | CF50B                | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti, preparare manuala a mortarului.                                                                                                    | m2   | 155,000       |   |   |
|    | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 189,100       |   |   |
|    | 2653102100831        | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 106,70<br>0 |   |   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,620         |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut | 12,245        |   |   |
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,480         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |               |   |   |
| 42 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grunt                                                                                                                                                                            | m2   | 155,000       |   |   |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,650         |   |   |
|    | 2416586105303<br>-i  | Amorsa-grund, interior                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 23,250        |   |   |

| 1                                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                          | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                        | buc  | 7,750   |   |   |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 43                                       | CN07A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual | m2   | 155,000 |   |   |
|                                          | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om | 89,900  |   |   |
|                                          | 2430116103900 | Vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici                                                                                                                                         | kg   | 77,500  |   |   |
|                                          | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                      | kg   | 7,750   |   |   |
|                                          | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                   | buc  | 77,500  |   |   |
|                                          | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                     | kg   | 7,750   |   |   |
|                                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,310   |   |   |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| Total                                    |               |                                                                                                                                                                                     |      |         |   |   |
| <b>Total Finisarea interioara pereti</b> |               |                                                                                                                                                                                     |      |         |   |   |
|                                          |               | <b>4.2. Finisare interioara tavane</b>                                                                                                                                              |      |         |   |   |
| 44                                       | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                      | m2   | 50,000  |   |   |
|                                          | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om | 1,500   |   |   |
|                                          | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                        | kg   | 7,500   |   |   |
|                                          | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                        | buc  | 2,500   |   |   |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 45                                       | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                 | m2   | 50,000  |   |   |
|                                          | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                           | h-om | 76,500  |   |   |
|                                          | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                       | kg   | 357,000 |   |   |
|                                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,200   |   |   |
|                                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                         | h-ut | 3,950   |   |   |
|                                          | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,975   |   |   |
|                                          |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 46                                       | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                     | m2   | 50,000  |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                  |                                                                                                                                             |      |         |   |   |
|    | 7122050013401    | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 22,500  |   |   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 5,000   |   |   |
|    | 2653102100833    | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 52,745  |   |   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,050   |   |   |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,050   |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 47 | CN06A            | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 50,000  |   |   |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 27,500  |   |   |
|    | 2430116103800    | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 20,000  |   |   |
|    | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 3,000   |   |   |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 25,000  |   |   |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 2,500   |   |   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,100   |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 48 | IzF14C           | Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala bazaltica rigida, 150 mm, 135 kg/m3                             | m2   | 65,600  |   |   |
|    | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                           | h-om | 34,768  |   |   |
|    | 2682162611371-15 | Placi vata minerala pentru izolatii generale 150 mm, 135 kg/m3                                                                              | m2   | 66,912  |   |   |
|    | 2734113805786    | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                | kg   | 14,760  |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 49 | CF50B            | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti, preparare manuala a mortarului.      | m2   | 65,600  |   |   |
|    | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 80,032  |   |   |
|    | 2653102100831    | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 468,384 |   |   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,262   |   |   |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 5,182   |   |   |
|    | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 1,050   |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 50 | CN53A            | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa                                                                                    | m2   | 65,600  |   |   |

| 1                                       | 2                   | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5         | 6 | 7 |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                                         |                     | grunt                                                                                                                                                                              |      |           |   |   |
|                                         | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,968     |   |   |
|                                         | 2416586105303<br>-i | Amorsa-grund, interior                                                                                                                                                             | kg   | 9,840     |   |   |
|                                         | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                       | buc  | 3,280     |   |   |
|                                         |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                          |      |           |   |   |
| 51                                      | CN07A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual | m2   | 65,600    |   |   |
|                                         | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 38,048    |   |   |
|                                         | 2430116103900       | Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici                                                                                                                                         | kg   | 32,800    |   |   |
|                                         | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                     | kg   | 3,280     |   |   |
|                                         | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                  | buc  | 32,800    |   |   |
|                                         | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                    | kg   | 3,280     |   |   |
|                                         | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3   | 0,131     |   |   |
|                                         |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                          |      |           |   |   |
| Total                                   |                     |                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| <b>Total Finisare interioara tavane</b> |                     |                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| Total                                   |                     |                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| <b>Total Finisarea interioara</b>       |                     |                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
|                                         |                     | <b>5. Fatada</b>                                                                                                                                                                   |      |           |   |   |
| 52                                      | CB15A               | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                            | m2   | 2 450,000 |   |   |
|                                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 122,500   |   |   |
|                                         | 7124010010700<br>1  | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om | 735,000   |   |   |
|                                         | 2020142925412       | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,294     |   |   |
|                                         | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                              | m3   | 0,735     |   |   |
|                                         | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                | m3   | 1,470     |   |   |
|                                         | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                         | kg   | 14,700    |   |   |
|                                         | 2410520006700       | Automacara                                                                                                                                                                         | h-ut | 24,500    |   |   |
|                                         | 2952270007617       | Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m                                                                                                                      | h-ut | 2 327,500 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 53 | CF15A           | Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                       | m2   | 2 450,000 |   |   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3 430,000 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 735,000   |   |   |
|    | 26641021020101  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 58,800    |   |   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 9,800     |   |   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 54 | CF17B<br>K=2    | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100-T<br>Coeficient la manopere=2,000<br>Coeficient la pentru materiale=2,000<br>Coeficient la utilajului=2,000                                                                      | m2   | 2 450,000 |   |   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 490,000   |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 147,000   |   |   |
|    | 26641021020101  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 29,400    |   |   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 4,900     |   |   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 55 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu Betonokontakt                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 2 450,000 |   |   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 73,500    |   |   |
|    | 2416586105303-b | Amorsa-grund Betonokontakt                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 367,500   |   |   |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 122,500   |   |   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 56 | IzF55C          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica rigida, grosimea 100 mm cu densitatea de 135 kg/m3 la pereti. Cornier din aluminiu, = 2175,0 m | m2   | 1 670,000 |   |   |



| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5              | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---|---|
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3 159,64<br>0  |   |   |
|    | 9310060019922         | Muncitor deserve                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 698,060        |   |   |
|    | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 6 680,00<br>0  |   |   |
|    | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 8 350,00<br>0  |   |   |
|    | 2682162611370<br>-100 | Placi vata minerala termoiz.<br>cladiri, 100 mm, 135 kg/m3                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1 786,90<br>0  |   |   |
|    | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip<br>160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1 837,00<br>0  |   |   |
|    | 2710703501057         | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 2 175,00<br>0  |   |   |
|    | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 13 360,0<br>00 |   |   |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 41,750         |   |   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 5,678          |   |   |
|    | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 50,100         |   |   |
|    | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 35,070         |   |   |
|    |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                |   |   |
| 57 | IzF55E                | Termoizolarea exterioara<br>glafurilor a cladirilor cu<br>tencuieli fine pe termoizolant<br>(sisteme cu fixare rigida a<br>termoizolantului), suprafata<br>peretilor neteda: cu placi din<br>vata minerala bazaltica rigida,<br>grosimea 50 mm, 135 kg/m3 la<br>elemente decorative | m2   | 350,000        |   |   |
|    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 837,900        |   |   |
|    | 9310060019922         | Muncitor deserve                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 185,150        |   |   |
|    | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1 400,00<br>0  |   |   |
|    | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 750,00<br>0  |   |   |
|    | 2521302602909<br>-50  | Placi din vata minerala termoiz.<br>cladiri 135 kg/m3, grosimea 50<br>mm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 374,500        |   |   |
|    | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip<br>160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 444,500        |   |   |
|    | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2 800,00<br>0  |   |   |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 8,750          |   |   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de<br>finisaj                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,190          |   |   |
|    | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 105,000        |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5             | 6 | 7 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 7,350         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       |      |               |   |   |
| 58 | IzF55E               | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala bazaltica rigida, grosimea 30 mm, 135 kg/m3 | m2   | 430,000       |   |   |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1 029,42<br>0 |   |   |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 227,470       |   |   |
|    | 2462106110545        | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1 720,00<br>0 |   |   |
|    | 2462106110547        | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2 150,00<br>0 |   |   |
|    | 2521302602909<br>-30 | Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, 30 mm                                                                                                                                                                            | m2   | 460,100       |   |   |
|    | 2614122601913        | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                    | m2   | 546,100       |   |   |
|    | 2874136313400        | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3 440,00<br>0 |   |   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 10,750        |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,462         |   |   |
|    | 2940420007679        | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 129,000       |   |   |
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 9,030         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       |      |               |   |   |
| 59 | CN54B                | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                     | m2   | 2 450,0<br>00 |   |   |
|    | 7141020013301        | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 294,000       |   |   |
|    | 2430226101010        | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1 016,75<br>0 |   |   |
|    | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 122,500       |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       |      |               |   |   |
| 60 | CF30A                | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare alba)                                                                                                                                           | m2   | 2 000,0<br>00 |   |   |
|    | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2 440,00<br>0 |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                               | 4    | 5             | 6 | 7 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|    | 2653102100831<br>1   | Tink                                                                                                            | kg   | 4 600,00<br>0 |   |   |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                             | m3   | 8,000         |   |   |
|    | 2952270007607        | Masina de gaurit electrica cu<br>ajutaj de snec                                                                 | h-ut | 12,000        |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |               |   |   |
| 61 | CF30A                | Tencuieli exterioare de 2-3 mm.<br>grosime, executate manual. cu<br>amestec "TINC" la pereti<br>(culoare verde) | m2   | 450,000       |   |   |
|    | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                       | h-om | 549,000       |   |   |
|    | 2653102100831<br>1   | Tink                                                                                                            | kg   | 1 035,00<br>0 |   |   |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                             | m3   | 1,800         |   |   |
|    | 2952270007607        | Masina de gaurit electrica cu<br>ajutaj de snec                                                                 | h-ut | 2,700         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |               |   |   |
| 62 | CF17D                | Diverse lucrari - adaos de<br>colorant                                                                          | kg   | 2,300         |   |   |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                           | h-om | 0,161         |   |   |
|    | 1421302200465        | Colorant                                                                                                        | kg   | 2,346         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |               |   |   |
| 63 | RpCR17A              | Vopsirea lambriuri cu email,<br>executata pe dusumele vechi,<br>care au mai fost vopsite (culoare<br>verde)     | m2   | 200,000       |   |   |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                 | h-om | 80,000        |   |   |
|    | 1542126108945        | Ulei de in sicativat                                                                                            | kg   | 16,000        |   |   |
|    | 2430226101349        | Chit de cutit C 891-1                                                                                           | kg   | 20,000        |   |   |
|    | 2430116106105        | Email (Durex) pentru dusumele                                                                                   | kg   | 38,000        |   |   |
|    | 2320116200535        | Benzina extractie tip 80/120                                                                                    | l    | 10,000        |   |   |
|    | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30<br>gr 25 S 1581                                                              | buc  | 100,000       |   |   |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                 | kg   | 6,000         |   |   |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                             | h-ut | 2,000         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                       |      |               |   |   |
| 64 | CK26D                | Pervazuri exterioare montate la<br>ferestre sau usi din aluminiu ,<br>lat.=370 mm                               | m    | 60,000        |   |   |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                         | h-om | 5,400         |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                           | h-om | 0,600         |   |   |
|    | 2743123549027<br>-37 | Pervazuri exterioare din<br>aluminiu pentru ferestre B=370<br>mm                                                | m    | 60,000        |   |   |

| 1                   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5         | 6 | 7 |
|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 360,000   |   |   |
|                     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,600     |   |   |
|                     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| 65                  | CK26D            | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu, lat.=220 mm                                                                                                                                                                                         | m    | 200,000   |   |   |
|                     | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 18,000    |   |   |
|                     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,000     |   |   |
|                     | 2743123549027-22 | Pervazuri exterioare din aluminiu pentru ferestre, lat.=220 mm                                                                                                                                                                                          | m    | 200,000   |   |   |
|                     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1 200,000 |   |   |
|                     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,000     |   |   |
|                     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| Total               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |   |   |
| <b>Total Fatada</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |   |   |
|                     |                  | <b>6. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |   |   |
| 66                  | CK26D            | Profil soclu cu picurator, lat.=120 mm                                                                                                                                                                                                                  | m    | 200,000   |   |   |
|                     | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 18,000    |   |   |
|                     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,000     |   |   |
|                     | 2743123549027-12 | Profil soclu cu picurator, lat.=120 mm                                                                                                                                                                                                                  | m    | 200,000   |   |   |
|                     | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1 200,000 |   |   |
|                     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,000     |   |   |
|                     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| 67                  | IzF55B           | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 100 mm. Profil de colt pentru termoizolare, = 25,0 m | m2   | 210,000   |   |   |
|                     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 298,200   |   |   |
|                     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 62,580    |   |   |
|                     | 2462106110545    | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 840,000   |   |   |
|                     | 2462106110547    | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 840,000   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|    | 2521302602907      | Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS - 100 mm                                                                                                                                                                  | m2   | 224,700   |   |   |
|    | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                 | m2   | 231,000   |   |   |
|    | 2710703501057      | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                  | m    | 25,000    |   |   |
|    | 2874136313400      | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1 260,000 |   |   |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 5,250     |   |   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,714     |   |   |
|    | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 4,830     |   |   |
|    | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,780     |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| 68 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu Betonokontakt                                                                                                                                                              | m2   | 210,000   |   |   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,300     |   |   |
|    | 2416586105303-b    | Amorsa-grund Betonokontakt                                                                                                                                                                                                   | kg   | 31,500    |   |   |
|    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc  | 10,500    |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| 69 | CF15A              | Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                   | m2   | 210,000   |   |   |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 294,000   |   |   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 63,000    |   |   |
|    | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3   | 5,040     |   |   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,840     |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| 70 | CF17B<br>K=2       | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100-T<br>Coeficient la manoperei=2,000<br>Coeficient la pentru materiale=2,000<br>Coeficient la utilajului=2,000 | m2   | 210,000   |   |   |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 42,000    |   |   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,600    |   |   |
|    | 2664102102010<br>1 | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                          | m3   | 2,520     |   |   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,420     |   |   |

| 1           | 2                    | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|             |                      | finisaj                                                                                                                                                               |      |         |   |   |
|             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 71          | IzF31A               | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale) cu amestec "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, , grosime 3 mm /Aplicativ, consum mortar hidrostop, 4,5 kg/m2 | m2   | 210,000 |   |   |
|             | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 105,000 |   |   |
|             | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                 | h-om | 79,800  |   |   |
|             | 2416537343829<br>0-m | Mortar hidroizolant Hidrostop                                                                                                                                         | kg   | 945,000 |   |   |
|             | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                         | m3   | 5,250   |   |   |
|             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 72          | CC03A                | Montare plase sudate 100 x 100 x 3 mm                                                                                                                                 | kg   | 237,300 |   |   |
|             | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                          | h-om | 9,492   |   |   |
|             | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 1,186   |   |   |
|             | 2873122004100<br>-3  | Plase sudate 100 x 100 x 3mm                                                                                                                                          | kg   | 239,673 |   |   |
|             | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                       | kg   | 1,186   |   |   |
|             | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                  | kg   | 2,373   |   |   |
|             | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                           | buc  | 71,190  |   |   |
|             | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                | h-ut | 0,142   |   |   |
|             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 73          | CI21A                | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placi rezistente la inghet pentru soclu)                                            | m2   | 210,000 |   |   |
|             | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 609,000 |   |   |
|             | 2670112202051        | Placi din ceramica granit                                                                                                                                             | m2   | 214,200 |   |   |
|             | 2462106110557        | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                             | kg   | 924,000 |   |   |
|             | 2430226100000<br>1   | Fuga                                                                                                                                                                  | kg   | 90,300  |   |   |
|             | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                   | m3   | 0,420   |   |   |
|             | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 5,313   |   |   |
|             | 2952270003820        | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                               | h-ut | 2,310   |   |   |
|             | 2952270003205        | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                     | h-ut | 15,330  |   |   |
|             |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| Total       |                      |                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| Total Soclu |                      |                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
|             |                      | 7. Streasina                                                                                                                                                          |      |         |   |   |

| 1                      | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5             | 6 | 7 |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|                        |                     |                                                                                                                                                                                                                             |      |               |   |   |
| 74                     | CE07A               | Tabla metalica cutata H10 (0,45) pentru streasina                                                                                                                                                                           | m2   | 180,000       |   |   |
|                        | 7213050013100       | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 162,000       |   |   |
|                        | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 45,000        |   |   |
|                        | 2710403643000<br>-1 | Tabla cutata H10 (0,45) pentru streasina                                                                                                                                                                                    | m2   | 207,000       |   |   |
|                        | 2875276312000       | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                            | buc  | 1 620,00<br>0 |   |   |
|                        | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut | 9,000         |   |   |
|                        |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   |      |               |   |   |
| Total                  |                     |                                                                                                                                                                                                                             |      |               |   |   |
| <b>Total Streasina</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                             |      |               |   |   |
|                        |                     | <b>8. Zid de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 75                     | CF15A               | Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                  | m2   | 400,000       |   |   |
|                        | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 560,000       |   |   |
|                        | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 120,000       |   |   |
|                        | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                          | m3   | 9,600         |   |   |
|                        | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,600         |   |   |
|                        |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   |      |               |   |   |
| 76                     | CF17B<br>K=2        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +-5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 100-T<br>Coeficient la manoperei=2,000<br>Coeficient la pentru materiale=2,000<br>Coeficient la utilajului=2,000 | m2   | 400,000       |   |   |
|                        | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 80,000        |   |   |
|                        | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 24,000        |   |   |
|                        | 2664102102010<br>1  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                         | m3   | 4,800         |   |   |
|                        | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,800         |   |   |
|                        |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   |      |               |   |   |
| 77                     | CN53A               | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa                                                                                                                                                                    | m2   | 400,000       |   |   |

| 1                    | 2                   | 3                                                                                                                                             | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                      |                     | la exterior                                                                                                                                   |      |           |   |   |
|                      | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                               | h-om | 12,000    |   |   |
|                      | 2416586105303<br>-e | Amorsa-grund, exterior                                                                                                                        | kg   | 60,000    |   |   |
|                      | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                  | buc  | 20,000    |   |   |
|                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 78                   | CN11A               | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent | m2   | 400,000   |   |   |
|                      | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                               | h-om | 180,000   |   |   |
|                      | 2430116104070       | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                                                                                                           | kg   | 256,000   |   |   |
|                      | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                | kg   | 20,000    |   |   |
|                      | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                             | buc  | 200,000   |   |   |
|                      | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                               | kg   | 20,000    |   |   |
|                      | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3   | 1,200     |   |   |
|                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| Total                |                     |                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| Total Zid de sprijin |                     |                                                                                                                                               |      |           |   |   |
|                      |                     | <b>9. Canal de ventilare CV 1, CV 2, CV 3</b>                                                                                                 |      |           |   |   |
| 79                   | CL08A               | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t    | 3,884     |   |   |
|                      | 7214210026800       | Montator constructii metalice                                                                                                                 | h-om | 135,940   |   |   |
|                      | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 19,420    |   |   |
|                      | 2811106301200       | Elemente metalice                                                                                                                             | kg   | 3 961,680 |   |   |
|                      | 2873155901340       | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                 | kg   | 1,748     |   |   |
|                      | 2874115842700       | Piulita hexag. M20                                                                                                                            | buc  | 25,246    |   |   |
|                      | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                         | kg   | 7,768     |   |   |
|                      | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                             | kw   | 1,748     |   |   |
|                      | 3410520006728       | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                            | h-ut | 0,583     |   |   |
|                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 80                   | IzD10C              | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si                                                                                    | t    | 3,884     |   |   |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|    |                  | constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                              |      |           |   |   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 28,276    |   |   |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 46,608    |   |   |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 23,304    |   |   |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,263     |   |   |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,652    |   |   |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 5,826     |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |   |
| 81 | CE05A1           | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   | 270,000   |   |   |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 256,500   |   |   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 13,500    |   |   |
|    | 2710403641817    | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1 201,500 |   |   |
|    | 2873145887450    | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,100     |   |   |
|    | 2873147300863    | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 67,500    |   |   |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,700     |   |   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |   |   |
| 82 | IzF14B           | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala (rigida) 135 kg/m3 - 70 mm, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata                                                                                                                                                 | m2   | 248,000   |   |   |
|    | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 39,680    |   |   |
|    | 2682162611371-70 | Placi vata minerala (rigida) 135 kg/m3 - 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 252,960   |   |   |
|    | 2734113805786    | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 37,200    |   |   |
|    | 2873145886954    | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,960     |   |   |

| 1                                                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
| Total                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| <b>Total Canal de ventilare<br/>CV 1, CV 2, CV 3</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                                                      |                     | <b>10. Balustrada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |   |   |
| 83                                                   | CL17B               | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 896,640 |   |   |
|                                                      | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 170,362 |   |   |
|                                                      | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,966   |   |   |
|                                                      | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,966   |   |   |
|                                                      | 2811236309800<br>-b | Confectii metalice diverse (balustrada)                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 896,640 |   |   |
|                                                      | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,483   |   |   |
|                                                      | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 7,173   |   |   |
|                                                      | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 8,966   |   |   |
|                                                      | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 17,933  |   |   |
|                                                      | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 17,933  |   |   |
|                                                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
| 84                                                   | IzD10C              | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 0,896   |   |   |
|                                                      | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,523   |   |   |
|                                                      | 2430116100000       | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 10,752  |   |   |
|                                                      | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,376   |   |   |
|                                                      | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,753   |   |   |
|                                                      | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,688   |   |   |
|                                                      | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,344   |   |   |
|                                                      |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |   |
| 85                                                   | CH05B               | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata (100 x 50 mm), inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care                                                          | m    | 62,300  |   |   |

| 1                       | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4              | 5       | 6 | 7 |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---|---|
|                         |                      | mina curenta se procura din comert)                                                                                                                                                                                                                          |                |         |   |   |
|                         | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om           | 71,645  |   |   |
|                         | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 1,869   |   |   |
|                         | 2874115837745        | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                     | buc            | 373,800 |   |   |
|                         | 2430126104999        | Serlac natural                                                                                                                                                                                                                                               | kg             | 0,623   |   |   |
|                         | 2811236305701<br>-50 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece (100 x 50 mm)                                                                                                                                                                                        | m              | 63,546  |   |   |
|                         |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |   |   |
| 86                      | CH05B                | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata (D 40 mm), inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m              | 111,600 |   |   |
|                         | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om           | 128,340 |   |   |
|                         | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 3,348   |   |   |
|                         | 2874115837745        | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                     | buc            | 669,600 |   |   |
|                         | 2430126104999        | Serlac natural                                                                                                                                                                                                                                               | kg             | 1,116   |   |   |
|                         | 2811236305701<br>-40 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece (D 40 mm)                                                                                                                                                                                            | m              | 113,832 |   |   |
|                         |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |   |   |
| 87                      | CN17A                | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 35,840  |   |   |
|                         | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om           | 35,840  |   |   |
|                         | 2430116108115        | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                         | kg             | 6,451   |   |   |
|                         | 2430226100700        | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                               | kg             | 4,301   |   |   |
|                         | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 4,301   |   |   |
|                         | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 6,093   |   |   |
|                         | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                            | buc            | 17,920  |   |   |
|                         | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                              | kg             | 1,792   |   |   |
|                         |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |   |   |
|                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |   |   |
| <b>Total</b>            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |   |   |
| <b>Total Balustrada</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |   |   |

| 1                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5         | 6 | 7 |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                                    |                      | <b>11. Bariera de securitate</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |   |   |
| 88                                 | CL17B                | Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de securitate                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1 100,400 |   |   |
|                                    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 209,076   |   |   |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 11,004    |   |   |
|                                    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 11,004    |   |   |
|                                    | 2811236309800<br>-bs | Confectii metalice diverse (bariera de securitate)                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1 100,400 |   |   |
|                                    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,502     |   |   |
|                                    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 8,803     |   |   |
|                                    | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,004    |   |   |
|                                    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 22,008    |   |   |
|                                    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 22,008    |   |   |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |   |   |
| 89                                 | IzD10C               | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 1,100     |   |   |
|                                    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,008     |   |   |
|                                    | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,200    |   |   |
|                                    | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,600     |   |   |
|                                    | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,924     |   |   |
|                                    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,300     |   |   |
|                                    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,650     |   |   |
|                                    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |   |   |
| Total                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| <b>Total Bariera de securitate</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
|                                    |                      | <b>12. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| 90                                 | CE07A                | Invelitori din placi din tabla metalica cutata H35 (0,45) pentru invelitorile acoperisurilor (la copertine)                                                                                                                                                                            | m2   | 99,000    |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                         | 4    | 5             | 6 | 7 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|    | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                | h-om | 89,100        |   |   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                     | h-om | 24,750        |   |   |
|    | 2710403643000<br>-11 | Tabla cutata H10 (0,45)                                                   | m2   | 113,850       |   |   |
|    | 2875276312000        | Accesorii metalice pentru fixare                                          | buc  | 891,000       |   |   |
|    | 2710403740000        | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                     | buc  | 3,960         |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                               | h-ut | 4,950         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                 |      |               |   |   |
| 91 | CE20A                | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D 120 mm) | m    | 200,000       |   |   |
|    | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                | h-om | 60,000        |   |   |
|    | 2710406311800        | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D120 mm                      | m    | 210,000       |   |   |
|    | 2875276311231        | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                      | buc  | 280,000       |   |   |
|    | 2666122800555        | Element de inchidere                                                      | buc  | 40,000        |   |   |
|    | 2875274000050        | Elemente de legatura                                                      | buc  | 20,000        |   |   |
|    | 2875274110101        | Piesa de racordare jgheab - burlan                                        | buc  | 40,000        |   |   |
|    | 2875274000501        | Cot de jgheab                                                             | buc  | 40,000        |   |   |
|    | 2874115837745        | Suruburi                                                                  | buc  | 2 000,00<br>0 |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                               | h-ut | 4,000         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                 |      |               |   |   |
| 92 | CE22A                | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D 100 mm)   | m    | 250,000       |   |   |
|    | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                | h-om | 87,500        |   |   |
|    | 2710406311726        | Burlan rotund prefabricat tip brass D100 mm                               | m    | 262,500       |   |   |
|    | 2875274000502        | Cot burlan                                                                | buc  | 125,000       |   |   |
|    | 2875274110001        | Piesa de legatura                                                         | buc  | 62,500        |   |   |
|    | 2413217300010        | Cleme                                                                     | buc  | 125,000       |   |   |
|    | 2874115830000        | Pilnii de curatire                                                        | buc  | 62,500        |   |   |
|    | 2875274000503        | Cot de capat                                                              | buc  | 62,500        |   |   |
|    | 2875274000050        | Elemente de legatura                                                      | buc  | 62,500        |   |   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                               | h-ut | 3,750         |   |   |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                 |      |               |   |   |
| 93 | CK26D                | Sort de streasina cu picurator (La copertina pe axa D)                    | m    | 20,000        |   |   |

| 1              | 2                     | 3                                           | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                | 7422010060100         | Timplar                                     | h-om | 1,800   |   |   |
|                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,200   |   |   |
|                | 2743123549027<br>-ssp | Sort de streasina cu picurator              | m    | 20,000  |   |   |
|                | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm    | buc  | 120,000 |   |   |
|                | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,200   |   |   |
|                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |         |   |   |
| 94             | CK26D                 | Parazapezi (la copertine pe axa D)          | m    | 15,000  |   |   |
|                | 7422010060100         | Timplar                                     | h-om | 1,350   |   |   |
|                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,150   |   |   |
|                | 2743123549027<br>-pz  | Parazapezi                                  | m    | 15,000  |   |   |
|                | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm    | buc  | 90,000  |   |   |
|                | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,150   |   |   |
|                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |         |   |   |
| 95             | CK26D                 | Pazie la copertina (Pe axa D)               | m    | 38,000  |   |   |
|                | 7422010060100         | Timplar                                     | h-om | 3,420   |   |   |
|                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,380   |   |   |
|                | 2743123549027<br>-p   | Pazie la copertina                          | m    | 38,000  |   |   |
|                | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm    | buc  | 228,000 |   |   |
|                | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,380   |   |   |
|                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |         |   |   |
| 96             | CK26D                 | Sort de perete la copertina (Pe axa D)      | m    | 20,000  |   |   |
|                | 7422010060100         | Timplar                                     | h-om | 1,800   |   |   |
|                | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,200   |   |   |
|                | 2743123549027<br>-s   | Sort de perete la copertina                 | m    | 20,000  |   |   |
|                | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm    | buc  | 120,000 |   |   |
|                | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,200   |   |   |
|                |                       | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |         |   |   |
| Total          |                       |                                             |      |         |   |   |
| Total Acoperis |                       |                                             |      |         |   |   |
|                |                       | <b>13. Copertina Cp 1</b>                   |      |         |   |   |
| 97             | CE30A                 | Astereala le inelitori sau doliile          | m2   | 24,000  |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                    | invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.06m3 |      |        |   |   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                            | h-om | 5,400  |   |   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 1,680  |   |   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                              | m3   | 0,060  |   |   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                         | kg   | 2,880  |   |   |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                        | h-ut | 0,720  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 98  | CN51D              | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala                                          | m3   | 0,240  |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                           | h-om | 0,041  |   |   |
|     | 2462106110601      | Paste antiseptice                                                                                                                  | kg   | 0,324  |   |   |
|     | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                         | h-ut | 0,000  |   |   |
|     | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                    | h-ut | 0,000  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 99  | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                         | m3   | 0,840  |   |   |
|     | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                                                          | h-om | 17,010 |   |   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 1,890  |   |   |
|     | 2010102906961<br>1 | Scanduri brute, calit III                                                                                                          | m3   | 0,008  |   |   |
|     | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                       | m3   | 0,781  |   |   |
|     | 2010102904169<br>1 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II                                                                                 | m3   | 0,101  |   |   |
|     | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                                                  | kg   | 2,528  |   |   |
|     | 2320322600036<br>1 | Gudron                                                                                                                             | kg   | 2,167  |   |   |
|     | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                                                | kg   | 2,520  |   |   |
|     | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                                                             | m2   | 1,218  |   |   |
|     | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                    | h-ut | 0,126  |   |   |
|     | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                                                                     | h-ut | 0,277  |   |   |
|     | 2940520007609<br>1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                   | h-ut | 0,193  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 100 | CN50A              | Tratament ignifug al lemnariei;                                                                                                    | m3   | 1,080  |   |   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                         | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     |                 | ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe, + astereala                                                     |      |         |   |   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                  | h-om | 0,918   |   |   |
|     | 1212121212121   | apa                                                                                                       | m3   | 0,248   |   |   |
|     | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                               | kg   | 1,836   |   |   |
|     | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                           | kg   | 7,236   |   |   |
|     | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                  | kg   | 0,013   |   |   |
|     | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                                 | kg   | 1,080   |   |   |
|     | 2410520006700   | Automacara                                                                                                | h-ut | 0,005   |   |   |
|     | 2952270002921   | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                       | h-ut | 0,065   |   |   |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                           | h-ut | 0,013   |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                 |      |         |   |   |
| 101 | CE07A           | Invelitori din placi din tabla metalica cutata H35 (0,45) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2   | 24,000  |   |   |
|     | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                | h-om | 21,600  |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                     | h-om | 6,000   |   |   |
|     | 2710403643000   | Tabla cutata H10 (0,45)                                                                                   | m2   | 27,600  |   |   |
|     | 2875276312000   | Accesorii metalice pentru fixare                                                                          | buc  | 216,000 |   |   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                               | h-ut | 1,200   |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                 |      |         |   |   |
| 102 | CK26D           | Pazie la copertina                                                                                        | m    | 13,600  |   |   |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                   | h-om | 1,224   |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                     | h-om | 0,136   |   |   |
|     | 2743123549027-p | Pazie la copertina                                                                                        | m    | 13,600  |   |   |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                  | buc  | 81,600  |   |   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                               | h-ut | 0,136   |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                 |      |         |   |   |
| 103 | CK26D           | Sort de perete la copertina                                                                               | m    | 14,000  |   |   |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                   | h-om | 1,260   |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                     | h-om | 0,140   |   |   |
|     | 2743123549027-s | Sort de perete la copertina                                                                               | m    | 14,000  |   |   |
|     | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                  | buc  | 84,000  |   |   |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                               | h-ut | 0,140   |   |   |



| 1                    | 2                    | 3                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                      |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                              |      |         |   |   |
| 104                  | CK26D                | Sort cu picurator la copertina                         | m    | 14,000  |   |   |
|                      | 7422010060100        | Timplar                                                | h-om | 1,260   |   |   |
|                      | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                  | h-om | 0,140   |   |   |
|                      | 2743123549027<br>-sp | Sort cu picurator                                      | m    | 14,000  |   |   |
|                      | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm               | buc  | 84,000  |   |   |
|                      | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj            | h-ut | 0,140   |   |   |
|                      |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                              |      |         |   |   |
| 105                  | CL57A                | Coltare metalice 100 x 250 x 3                         | kg   | 115,200 |   |   |
|                      | 7136080025001        | Montator                                               | h-om | 24,192  |   |   |
|                      | 2811236309900<br>-c  | Coltare metalice 100x250x3                             | kg   | 119,808 |   |   |
|                      | 2412126100010        | Minu de plumb                                          | kg   | 2,304   |   |   |
|                      | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm                                  | kg   | 1,152   |   |   |
|                      | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw                              | h-ut | 9,216   |   |   |
|                      | 2922140006702        | Macara de fereastră                                    | h-ut | 1,152   |   |   |
|                      |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                              |      |         |   |   |
| 106                  | pret de piata        | Bulon M12, L=500                                       | buc  | 24,000  |   |   |
|                      | 23553                | Bulon M12, L=150                                       | buc  | 24,000  |   |   |
|                      |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                              |      |         |   |   |
| 107                  | pret de piata        | Bulon M12, L=250                                       | buc  | 24,000  |   |   |
|                      | 113553               | Bulon M12, L=250                                       | buc  | 24,000  |   |   |
|                      |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                              |      |         |   |   |
| Total                |                      |                                                        |      |         |   |   |
| Total Copertina Cp 1 |                      |                                                        |      |         |   |   |
|                      |                      | <b>14. Copertina Cp 2</b>                              |      |         |   |   |
| 108                  | CL17B                | Confecții metalice diverse, montate aparent: Copertina | kg   | 373,710 |   |   |
|                      | 7214240021810        | Lacatus CM                                             | h-om | 71,005  |   |   |
|                      | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                  | h-om | 3,737   |   |   |
|                      | 7212030022700        | Sudor                                                  | h-om | 3,737   |   |   |
|                      | 2811236309800        | Confecții metalice diverse                             | kg   | 373,710 |   |   |
|                      | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                | kg   | 1,869   |   |   |
|                      | 4011106202741        | Energie electrica                                      | kw   | 2,990   |   |   |
|                      | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80               | kg   | 3,737   |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,474  |   |   |
|     | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,474  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 109 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    | 0,373  |   |   |
|     | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,402  |   |   |
|     | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,909  |   |   |
|     | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,455  |   |   |
|     | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,205  |   |   |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,727  |   |   |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,364  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 110 | CE30A              | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x150 grosime), la constructii obisnuite. 0.25m3                                                                                                                        | m2   | 10,000 |   |   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,250  |   |   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,700  |   |   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,250  |   |   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,200  |   |   |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,300  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 111 | CN51D              | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,250  |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,042  |   |   |
|     | 2462106110601      | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,338  |   |   |
|     | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,000  |   |   |
|     | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,000  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 112 | CE40A              | Montarea elementelor                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,246  |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                            | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     |                    | scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                        |      |       |   |   |
|     | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                    | h-om | 4,982 |   |   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                        | h-om | 0,554 |   |   |
|     | 2874115825455<br>0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                   | kg   | 1,845 |   |   |
|     | 2010102906961<br>1 | Scanduri brute, calit III                                                                    | m3   | 0,002 |   |   |
|     | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                 | m3   | 0,229 |   |   |
|     | 2010102904169<br>1 | Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II                                            | m3   | 0,030 |   |   |
|     | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                        | kg   | 0,836 |   |   |
|     | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                            | kg   | 0,740 |   |   |
|     | 2320322600036<br>1 | Gudron                                                                                       | kg   | 0,635 |   |   |
|     | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                          | kg   | 0,738 |   |   |
|     | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                       | m2   | 0,357 |   |   |
|     | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                              | h-ut | 0,037 |   |   |
|     | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)                               | h-ut | 0,081 |   |   |
|     | 2940520007609<br>1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                             | h-ut | 0,057 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                    |      |       |   |   |
| 113 | CN50A              | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe, + astereala        | m3   | 0,496 |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                     | h-om | 0,422 |   |   |
|     | 1212121212121      | apa                                                                                          | m3   | 0,114 |   |   |
|     | 2124117000002      | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                  | kg   | 0,843 |   |   |
|     | 2430127317192      | Diamoniu fosfat                                                                              | kg   | 3,323 |   |   |
|     | 2430116104841      | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                     | kg   | 0,006 |   |   |
|     | 2320166200755      | Petrol distilat tip 0/200                                                                    | kg   | 0,496 |   |   |
|     | 2410520006700      | Automacara                                                                                   | h-ut | 0,002 |   |   |
|     | 2952270002921      | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                          | h-ut | 0,030 |   |   |
|     | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                              | h-ut | 0,006 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                    |      |       |   |   |
| 114 | CE07A              | Invelitori din placi din tabla metalica cutata H35 (0,45) pentru invelitorile acoperisurilor | m2   | 6,000 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                      | (tip Lindab)                                |      |        |   |   |
|     | 7213050013100        | Tinichigiu                                  | h-om | 5,400  |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                       | h-om | 1,500  |   |   |
|     | 2710403643000        | Tabla cutata H10 (0,45)                     | m2   | 6,900  |   |   |
|     | 2875276312000        | Accesorii metalice pentru fixare            | buc  | 54,000 |   |   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,300  |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |        |   |   |
| 115 | CK26D                | Pazie la copertina                          | m    | 3,400  |   |   |
|     | 7422010060100        | Timplar                                     | h-om | 0,306  |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,034  |   |   |
|     | 2743123549027<br>-p  | Pazie la copertina                          | m    | 3,400  |   |   |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm    | buc  | 20,400 |   |   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,034  |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |        |   |   |
| 116 | CK26D                | Sort de perete la copertina                 | m    | 3,500  |   |   |
|     | 7422010060100        | Timplar                                     | h-om | 0,315  |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,035  |   |   |
|     | 2743123549027<br>-s  | Sort de perete la copertina                 | m    | 3,500  |   |   |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm    | buc  | 21,000 |   |   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,035  |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |        |   |   |
| 117 | CK26D                | Sort cu picurator la copertina              | m    | 3,500  |   |   |
|     | 7422010060100        | Timplar                                     | h-om | 0,315  |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                       | h-om | 0,035  |   |   |
|     | 2743123549027<br>-sp | Sort cu picurator                           | m    | 3,500  |   |   |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm    | buc  | 21,000 |   |   |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,035  |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |        |   |   |
| 118 | pret de piata        | Surub-piulita M16, L=150                    | buc  | 3,000  |   |   |
|     | 33                   | Surub-piulita M16, L=150                    | buc  | 3,000  |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                   |      |        |   |   |
| 119 | pret de piata        | Surub-piulita M12, L=150                    | buc  | 10,000 |   |   |

| 1                           | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|                             | 331                 | Surub-piulita M12, L=150                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,000 |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 120                         | pret de piata       | Bulon M18, L=500                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,000 |   |   |
|                             | 3553                | Bulon M18, L=150                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,000 |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 121                         | RpCU05C             | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                                                                                                    | buc  | 16,000 |   |   |
|                             | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,480  |   |   |
|                             | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7,520  |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 122                         | CK35A               | Conexpand D14, L=200 fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,000 |   |   |
|                             | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,400  |   |   |
|                             | 2874136313300<br>-c | Conexpand D=14, L=200                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 16,000 |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| Total                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| <b>Total Copertina Cp 2</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|                             |                     | <b>15. Rampa PML</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| 123                         | DG05C               | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton                                                                                                                                                                 | m2   | 9,200  |   |   |
|                             | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,380  |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 124                         | TsA02D              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   | 0,800  |   |   |
|                             | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,120  |   |   |
|                             |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
| 125 | TsC53A          | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                      | 100m2 | 0,040  |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om  | 0,272  |   |   |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                 | m3    | 0,204  |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                    | m3    | 0,020  |   |   |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                  | h-ut  | 0,086  |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |       |        |   |   |
| 126 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                          | m3    | 0,400  |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om  | 0,396  |   |   |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                 | m3    | 0,460  |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                    | m3    | 0,040  |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                     | h-ut  | 0,084  |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                           | h-ut  | 0,168  |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |       |        |   |   |
| 127 | CC03B           | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Bp I 100x100 x 5)                            | kg    | 22,000 |   |   |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                           | h-om  | 0,660  |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om  | 0,110  |   |   |
|     | 2873122004100-4 | Plase sudate D4 mm Bp1 150 x 150                                                                                                                                       | kg    | 22,220 |   |   |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                        | kg    | 0,110  |   |   |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                   | kg    | 0,220  |   |   |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                            | buc   | 6,600  |   |   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,013  |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              |       |        |   |   |
| 128 | CA03D2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 | m3    | 1,200  |   |   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                               | h-om  | 6,360  |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om  | 0,480  |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                | kg   | 331,200 |   |   |
|     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                           | m3   | 0,894   |   |   |
|     | 1421102200290        | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                       | m3   | 0,822   |   |   |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,348   |   |   |
|     | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                        | h-ut | 0,720   |   |   |
|     | 2952270003700<br>2   | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                         | h-ut | 0,390   |   |   |
|     | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                        | h-ut | 0,300   |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 129 | CG50A                | Executarea pardoselilor din gresie antiderapanta, mata, PEI IV, R12 - 9 mm (rezistent la inghet ) fixate pe adeziv                          | m2   | 9,200   |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 22,025  |   |   |
|     | 2670112202052<br>-15 | Placi de gresie antiderapanta, mata PEI IV, R12 , 9 mm                                                                                      | m2   | 9,338   |   |   |
|     | 2462106110554        | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                 | kg   | 39,560  |   |   |
|     | 2430226100000<br>1   | Fuga                                                                                                                                        | kg   | 1,840   |   |   |
|     | 2881116002700        | Disc abraziv                                                                                                                                | buc  | 0,184   |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,037   |   |   |
|     | 2952270003205        | Masina de taiat piatra universala                                                                                                           | h-ut | 0,672   |   |   |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                         | h-ut | 0,107   |   |   |
|     | 2952270007607        | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                              | h-ut | 0,049   |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 130 | IzF53A               | Executarea manuala a suportului intre pereti cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat | m2   | 1,400   |   |   |
|     | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                    | h-om | 0,098   |   |   |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om | 0,070   |   |   |
|     | 2670112204002        | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                | m2   | 1,428   |   |   |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                         | h-ut | 0,006   |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 131 | CL17B                | Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                     | kg   | 97,560  |   |   |
|     | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                  | h-om | 18,536  |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,976   |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,976  |   |   |
|     | 2811236309800<br>-b | Confectii metalice diverse<br>(balustrada)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 97,560 |   |   |
|     | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,488  |   |   |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,780  |   |   |
|     | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb<br>v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,976  |   |   |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri<br>M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,951  |   |   |
|     | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,951  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 132 | CL57B               | Montarea si fixarea pieselor<br>inglobate in beton armat<br>monolit: cu greutatea sub 10 kg<br>(Placa metalica 150x150x5)                                                                                                                                                                                      | kg   | 10,800 |   |   |
|     | 7136080025001       | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,134  |   |   |
|     | 2811236309900       | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,232 |   |   |
|     | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,216  |   |   |
|     | 2873155900311       | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,108  |   |   |
|     | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,864  |   |   |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,140  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 133 | CL57B               | Montarea si fixarea pieselor<br>inglobate in beton armat<br>monolit: cu greutatea sub 10 kg<br>(Bulon filetat M12)                                                                                                                                                                                             | kg   | 12,800 |   |   |
|     | 7136080025001       | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,344  |   |   |
|     | 2811236309900       | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 13,312 |   |   |
|     | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,256  |   |   |
|     | 2873155900311       | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,128  |   |   |
|     | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,024  |   |   |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,166  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |   |   |
| 134 | IzD10C              | Vopsirea anticoroziva cu<br>pensula de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe<br>baza de miniu de plumb si doua<br>straturi de email clorcauciuc, a<br>confectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile<br>cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 0,097  |   |   |
|     | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,706  |   |   |
|     | 2430116100000       | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,164  |   |   |
|     | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,582  |   |   |



| 1               | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5         | 6 | 7 |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                 | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,081     |   |   |
|                 | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,291     |   |   |
|                 | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,146     |   |   |
|                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 135             | CH05B                | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata (D 40 mm), inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m    | 11,200    |   |   |
|                 | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 12,880    |   |   |
|                 | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,336     |   |   |
|                 | 2874115837745        | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 67,200    |   |   |
|                 | 2430126104999        | Serlac natural                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,112     |   |   |
|                 | 2811236305701<br>-40 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece (D 40 mm)                                                                                                                                                                                             | m    | 11,424    |   |   |
|                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |   |
| 136             | CN17A                | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                         | m2   | 1,000     |   |   |
|                 | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,000     |   |   |
|                 | 2430116108115        | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,180     |   |   |
|                 | 2430226100700        | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,120     |   |   |
|                 | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,120     |   |   |
|                 | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,170     |   |   |
|                 | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,500     |   |   |
|                 | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050     |   |   |
|                 |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |   |
| Total           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| Total Rampa PML |                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
|                 |                      | <b>16. Planseu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |   |
| 137             | IzF04J1              | Strat hidroizolant (Folie hidroizolatoare)                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 050,000 |   |   |
|                 | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 21,000    |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5             | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|     | 2682132601626<br>-f  | Folie hidroizolatoare                                                                                                                                                                                         | m2   | 1 134,00<br>0 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,525         |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 138 | IzF10H               | Strat termoizolator la plansee,<br>din placi din vata minerala<br>bazaltica 135 kg/m3 - 150 mm,<br>simplu asezate in poduri uscate,<br>necirculabile pe suprafete<br>orizontale sau inclinate pina la<br>20 % | m2   | 1 050,0<br>00 |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                            | h-om | 73,500        |   |   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om | 52,500        |   |   |
|     | 2521302602904<br>-15 | Vata minerala bazaltica 135<br>kg/m3 - 150 mm                                                                                                                                                                 | m2   | 1 071,00<br>0 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 4,200         |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 139 | IzF04J1              | Bariera de vapori (Pelicola)                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 050,0<br>00 |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                            | h-om | 21,000        |   |   |
|     | 2682132601626<br>-b  | Bariera de vapori (pelicola)                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 134,00<br>0 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,525         |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 140 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltime<br>mai mici sau egale cu 35 m, la<br>pardoseli, cu greutatea plaselor<br>pina la 3 kg/mp (D4mm Bp1<br>150x150)                                                               | kg   | 1 417,5<br>00 |   |   |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                  | h-om | 56,700        |   |   |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 7,088         |   |   |
|     | 2873122004100<br>-4  | Plase sudate D4 mm Bp1 150 x<br>150                                                                                                                                                                           | kg   | 1 431,67<br>5 |   |   |
|     | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic<br>sau egal de 8 mm                                                                                                                                                            | kg   | 7,088         |   |   |
|     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra,<br>D=1 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 14,175        |   |   |
|     | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                   | buc  | 425,250       |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,850         |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     |      |               |   |   |
| 141 | IzF18C               | Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv                                                                                                                                       | m2   | 1 050,0<br>00 |   |   |

| 1             | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|               |                   | scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm |      |         |   |   |
|               | 7132030012600     | Mozaicar                                                                                                                                                                                             | h-om | 367,500 |   |   |
|               | 2664102102018-100 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                  | m3   | 31,500  |   |   |
|               | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                              | h-ut | 22,050  |   |   |
|               |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| Total         |                   |                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Total Planseu |                   |                                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |

**Sporirea eficienței energetice a  
grădinitei de copii nr. 190  
Ghiocel din or.Vadul lui Voda,  
mun. Chisinau (Obiect  
nr.0310/22 IVC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-2

### Sistema de Incalzire

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Sistema de incalzire</b>                                                                                                                              |      |                                       |                                                   |                            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                |      |                                       |                                                   |                            |
|        |                             | <b>1.1.1. Demontare</b>                                                                                                                                     |      |                                       |                                                   |                            |
| 1      | RpIC19D                     | Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a | m    | 400,000                               |                                                   |                            |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|   |               | coloanelor de distributie etc.<br>avind diametrul de 2 1/2" -3"                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 212,000 |   |   |
|   | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 264,000 |   |   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 52,000  |   |   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 97,600  |   |   |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita<br>dn=3,25                                                                                                                                                                                                      | kg   | 26,000  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 2 | RpIC19C       | Demontarea tevii negri, pentru<br>instalatii, montate la incalzire<br>centrala prin sudare, la<br>constructii de locuit si social<br>culturale, la legarea aparatelor, a<br>coloanelor de distributie etc.<br>avind diametrul de 1 1/2" -2" | m    | 600,000 |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 252,000 |   |   |
|   | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 180,000 |   |   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 66,000  |   |   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 121,200 |   |   |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 19,800  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 3 | RpIC19B       | Demontarea tevii negri, pentru<br>instalatii, montate la incalzire<br>centrala prin sudare, la<br>constructii de locuit si social<br>culturale, la legarea aparatelor, a<br>coloanelor de distributie etc.<br>avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    | 420,000 |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 159,600 |   |   |
|   | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 126,000 |   |   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 29,400  |   |   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg   | 66,780  |   |   |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 12,180  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 4 | RpIB12B       | Demontari convectoare-radiator<br>cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                                    | buc  | 225,000 |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 27,000  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 5 | RpIB11C       | Demontarea consolelor sau<br>dispozitivelor de sustinere                                                                                                                                                                                    | buc  | 450,000 |   |   |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|   |               | pentru desfiintare                                                                                                                                           |      |        |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 45,000 |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 6 | RpIA44D       | Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg                                                                                                               | buc  | 2,000  |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 23,680 |   |   |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                         | l    | 0,500  |   |   |
|   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,300  |   |   |
|   | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,400  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 7 | RpIA43C       | Demontarea colectorului la cazanul de incalzire centrala, functionind cu apa calda sau abur de joasa presiune, avind suprafata de incalzire de peste 87.5 mp | buc  | 1,000  |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 6,600  |   |   |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                         | l    | 0,200  |   |   |
|   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,100  |   |   |
|   | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,250  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 8 | RpIA49E       | Demontarea elevatorului pentru racordarea instalatiei de incalzire la retea de termoficare, cu diametrul 47x50 mm                                            | buc  | 1,000  |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 1,140  |   |   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,100  |   |   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,050  |   |   |
|   | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                         | l    | 0,050  |   |   |
|   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,050  |   |   |
|   | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                            | kg   | 2,500  |   |   |
|   | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,100  |   |   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                    | h-ut | 0,100  |   |   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 9 | RpIA59C       | Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"<br>Material marunt=1,050                                                               | buc  | 1,000  |   |   |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                         | h-om | 2,800  |   |   |

| 1               | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                 | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,031  |   |   |
|                 | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                      | l    | 0,105  |   |   |
|                 | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,150  |   |   |
|                 |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 10              | RpIC19D            | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m    | 55,000 |   |   |
|                 | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 29,150 |   |   |
|                 | 2710403605033      | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 36,300 |   |   |
|                 | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 7,150  |   |   |
|                 | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 13,420 |   |   |
|                 | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,575  |   |   |
|                 |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| Total           |                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| Total Demontare |                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
|                 |                    | <b>1.1.2. Радиаторы чугунные секционные модель Termo 500/95 Ppaб.=1.8 МПа, tмакс.=120°C</b>                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 11              | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 4 секции=3 buc                                                                                          | m2   | 2,880  |   |   |
|                 | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,152  |   |   |
|                 | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                                                                                                                     | m2   | 2,909  |   |   |
|                 | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,001  |   |   |
|                 | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,066  |   |   |
|                 | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,132  |   |   |
|                 |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 12              | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 6 секции=6buc                                                                                           | m2   | 8,640  |   |   |
|                 | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,456  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 8,726  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,003  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,199  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,397  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 13 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Termo 500/95, 9 секции=1buc  | m2   | 2,160  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 0,864  |   |   |
|    | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 2,182  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,050  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,099  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 14 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Termo 500/95, 11 секции=2buc | m2   | 5,280  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 2,112  |   |   |
|    | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 5,333  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,002  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,121  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,243  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 15 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 16 секции=1buc  | m2   | 3,840  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 1,536  |   |   |
|    | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 3,878  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,088  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,177  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 16 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 17 секции=4buc  | m2   | 16,320 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 6,528  |   |   |

| 1                                                                                                          | 2                  | 3                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                                                                                            | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 16,483 |   |   |
|                                                                                                            | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,005  |   |   |
|                                                                                                            | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,375  |   |   |
|                                                                                                            | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,751  |   |   |
|                                                                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 17                                                                                                         | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 18 секции=1buc  | m2   | 4,320  |   |   |
|                                                                                                            | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 1,728  |   |   |
|                                                                                                            | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 4,363  |   |   |
|                                                                                                            | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,001  |   |   |
|                                                                                                            | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 0,099  |   |   |
|                                                                                                            | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 0,199  |   |   |
|                                                                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| 18                                                                                                         | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/95, 25 секции=16buc | m2   | 96,000 |   |   |
|                                                                                                            | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 38,400 |   |   |
|                                                                                                            | 2822115700001<br>1 | Radiator-Termo 500/95                                                                                                             | m2   | 96,960 |   |   |
|                                                                                                            | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                           | kg   | 0,029  |   |   |
|                                                                                                            | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                      | kg   | 2,208  |   |   |
|                                                                                                            | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                               | kg   | 4,416  |   |   |
|                                                                                                            |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                         |      |        |   |   |
| Total                                                                                                      |                    |                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| <b>Total Радиаторы<br/>чугунные секционные<br/>модель Termo 500/95<br/>Рраб.=1.8 МПа,<br/>tмакс.=120°C</b> |                    |                                                                                                                                   |      |        |   |   |
|                                                                                                            |                    | <b>1.1.3. Радиаторы чугунные секционные модель Termo 500/130 Рраб.=1.8 МПа, tмакс.=120°C</b>                                      |      |        |   |   |
| 19                                                                                                         | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Termo 500/130, 2 секций=1buc | m2   | 0,480  |   |   |
|                                                                                                            | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                      | h-om | 0,192  |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                | 4    | 5     | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 0,485 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,011 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,022 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 20 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 3 секций=1buc | m2   | 0,720 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,288 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 0,727 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,017 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,033 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 21 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 4 секций=1buc | m2   | 0,960 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,384 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 0,970 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,022 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,044 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 22 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 5 секций=1buc | m2   | 1,200 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,480 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 1,212 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,028 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,055 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 23 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 6 секций=6buc | m2   | 8,640 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                | 4    | 5     | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|    |                    |                                                                                                                                  |      |       |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 3,456 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 8,726 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,003 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,199 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,397 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 24 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 7 секций=3buc | m2   | 5,040 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 2,016 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 5,090 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,002 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,116 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,232 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 25 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 8 секций=3buc | m2   | 5,760 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 2,304 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 5,818 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,002 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,132 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,265 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 26 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 500/130, 9 секций=1buc | m2   | 2,160 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,864 |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                           | m2   | 2,182 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                          | kg   | 0,001 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,050 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,099 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                        |      |       |   |   |
| 27 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune                                       | m2   | 2,400 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | eliptica-Termo 500/130, 10 секций=1buc                                                                                             |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                       | h-om | 0,960  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                             | m2   | 2,424  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                            | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                       | kg   | 0,055  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                | kg   | 0,110  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 28 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500/130, 11 секций=5buc  | m2   | 13,200 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                       | h-om | 5,280  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                             | m2   | 13,332 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                            | kg   | 0,004  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                       | kg   | 0,304  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                | kg   | 0,607  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 29 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500/130, 12 секций=2buc  | m2   | 5,760  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                       | h-om | 2,304  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                             | m2   | 5,818  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                            | kg   | 0,002  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                       | kg   | 0,132  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                | kg   | 0,265  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 30 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Termo 500/130, 13 секций=6buc | m2   | 18,720 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                       | h-om | 7,488  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                             | m2   | 18,907 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                            | kg   | 0,006  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                       | kg   | 0,431  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                | kg   | 0,861  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          |      |        |   |   |
| 31 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane                                                                                                    | m2   | 3,360  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 14<br>секций=1buc                                 |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 1,344  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                   | m2   | 3,394  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                  | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,077  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,155  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                |      |        |   |   |
| 32 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- Termo 500/130, 15<br>секций=1buc    | m2   | 3,600  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 1,440  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                   | m2   | 3,636  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                  | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,083  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,166  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                |      |        |   |   |
| 33 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 17<br>секций=1buc | m2   | 4,080  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 1,632  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                   | m2   | 4,121  |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                  | kg   | 0,001  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,094  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,188  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                |      |        |   |   |
| 34 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 18<br>секций=5buc | m2   | 21,600 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 8,640  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                   | m2   | 21,816 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                  | kg   | 0,006  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,497  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,994  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              |      |         |   |   |
| 35 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 19 секций=2buc  | m2   | 9,120   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om | 3,648   |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                 | m2   | 9,211   |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                | kg   | 0,003   |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                           | kg   | 0,210   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                    | kg   | 0,420   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              |      |         |   |   |
| 36 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 20 секций=2buc  | m2   | 9,600   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om | 3,840   |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                 | m2   | 9,696   |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                | kg   | 0,003   |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                           | kg   | 0,221   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                    | kg   | 0,442   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              |      |         |   |   |
| 37 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 24 секций=1buc  | m2   | 5,760   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om | 2,304   |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                 | m2   | 5,818   |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                | kg   | 0,002   |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                           | kg   | 0,132   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                    | kg   | 0,265   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              |      |         |   |   |
| 38 | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica<br>-Termo 500/130, 25 секций=25buc | m2   | 150,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om | 60,000  |   |   |
|    | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                                 | m2   | 151,500 |   |   |
|    | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                | kg   | 0,045   |   |   |

| 1                                                                                                           | 2                  | 3                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                        | kg   | 3,450  |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg   | 6,900  |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |      |        |   |   |
| 39                                                                                                          | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica -Termo 500/130, 26 секций=12buc | m2   | 74,880 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om | 29,952 |   |   |
|                                                                                                             | 2822115700001<br>2 | Radiator-Termo 500/130                                                                                                              | m2   | 75,629 |   |   |
|                                                                                                             | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                             | kg   | 0,022  |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                        | kg   | 1,722  |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg   | 3,444  |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |      |        |   |   |
| Total                                                                                                       |                    |                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| <b>Total Радиаторы<br/>чугунные секционные<br/>модель Termo 500/130<br/>Рраб.=1.8 МПа,<br/>tмакс.=120°C</b> |                    |                                                                                                                                     |      |        |   |   |
|                                                                                                             |                    | <b>1.1.4. Радиаторы чугунные секционные модель Termo 623/130 Рраб.=1.8 МПа, tмакс.=120°C</b>                                        |      |        |   |   |
| 40                                                                                                          | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 623/130, 26 секций=4 buc  | m2   | 24,960 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om | 9,984  |   |   |
|                                                                                                             | 2822115700001<br>3 | Radiator -Termo 623/130                                                                                                             | m2   | 25,210 |   |   |
|                                                                                                             | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                             | kg   | 0,007  |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                        | kg   | 0,574  |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg   | 1,148  |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           |      |        |   |   |
| 41                                                                                                          | IB01A              | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-Termo 623/130, 27 секций=4 buc  | m2   | 25,920 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om | 10,368 |   |   |
|                                                                                                             | 2822115700001<br>3 | Radiator -Termo 623/130                                                                                                             | m2   | 26,179 |   |   |

| 1                                                                                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                                                                                             | 2121147308475      | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                     | kg   | 0,008   |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,596   |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 1,192   |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| Total                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| <b>Total Радиаторы<br/>чугунные секционные<br/>модель Termo 623/130<br/>Рраб.=1.8 МПа,<br/>tмакс.=120°C</b> |                    |                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
|                                                                                                             |                    | <b>1.1.5. Tevi si fittinguri</b>                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 42                                                                                                          | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,"-Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90                                  | buc  | 122,000 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 21,960  |   |   |
|                                                                                                             | 2875274202700<br>1 | Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90                                                                                                                             | buc  | 122,000 |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 1,464   |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 2,928   |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 43                                                                                                          | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central-Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5                                | buc  | 122,000 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 21,960  |   |   |
|                                                                                                             | 2875274202700<br>2 | Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5                                                                                                                         | buc  | 122,000 |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 1,464   |   |   |
|                                                                                                             | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 2,928   |   |   |
|                                                                                                             |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 44                                                                                                          | ID01A              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000 | buc  | 120,000 |   |   |
|                                                                                                             | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 21,600  |   |   |
|                                                                                                             | 2875274202700<br>3 | Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000                                                                                                                                 | buc  | 120,000 |   |   |
|                                                                                                             | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 1,440   |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,880   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
| 45 | IC40A              | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida-<br>Зажим для пластиковых труб d16x2                                                                        | buc  | 256,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 51,200  |   |   |
|    | 2875274204000<br>1 | Зажим для пластиковых труб d16x2                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 256,000 |   |   |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,800  |   |   |
|    | 2524906720949      | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 256,000 |   |   |
|    | 2874115837161      | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 256,000 |   |   |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 256,000 |   |   |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 25,600  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
| 46 | IC35A              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Труба металлопластовая PE-Xc/Al/-Xc 16x2 | m    | 425,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 127,500 |   |   |
|    | 2521216710000<br>1 | Teava din metaloplast 16*2mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 437,750 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
| 47 | IC35B              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Труба металлопластовая PE-Xc/Al/-Xc 20x2                    | m    | 785,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 274,750 |   |   |
|    | 2521216710000<br>2 | Teava din metaloplast 20*2mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 808,550 |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |   |
| 48 | IC35C              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Труба металлопластовая PE-Xc/Al/-Xc 26x2               | m    | 525,000   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 210,000   |   |   |
|    | 2521216710000<br>3 | Teava din metaloplast 26*2mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 540,750   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |   |
| 49 | IC35A              | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Труба металлопластовая Haka d16*2mm | m    | 630,000   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 189,000   |   |   |
|    | 2521216710000<br>4 | Teava din metaloplast Haka 16*2mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 648,900   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |   |
| 50 | RpIF09B1           | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=16x10 la D=26x10 mm<br>Materiale marunte=1,050                                                                                                                                | m    | 1 935,000 |   |   |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 967,500   |   |   |
|    | 3320517352231      | Termoizolatie conducte d16-26*10mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 2 092,702 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |   |   |
| 51 | IC30M              | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava, avind diametrul de 3/4"                                                                                                                                                                         | buc  | 202,000   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 84,840    |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,848     |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,696     |   |   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 52 |       | Тройник под пресс 202620                                                                                                                  | buc | 8,000  |   |   |
|    | 1-1   | Тройник под пресс 202620                                                                                                                  | buc | 8,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 53 |       | Тройник под пресс 201620                                                                                                                  | buc | 76,000 |   |   |
|    | 1-2   | Тройник под пресс 201620                                                                                                                  | buc | 76,000 |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 54 |       | Тройник под пресс 201616                                                                                                                  | buc | 50,000 |   |   |
|    | 1-3   | Тройник под пресс 201616                                                                                                                  | buc | 50,000 |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 55 |       | Тройник под пресс 261626                                                                                                                  | buc | 36,000 |   |   |
|    | 1-4   | Тройник под пресс 261626                                                                                                                  | buc | 36,000 |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 56 |       | Тройник под пресс 261620                                                                                                                  | buc | 24,000 |   |   |
|    | 1-5   | Тройник под пресс 261620                                                                                                                  | buc | 24,000 |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 57 |       | Тройник под пресс 262616                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    | 1-6   | Тройник под пресс 262616                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 58 |       | Тройник под пресс 262620                                                                                                                  | buc | 4,000  |   |   |
|    | 1-7   | Тройник под пресс 262620                                                                                                                  | buc | 4,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 59 |       | Тройник под пресс 202616                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    | 1-8   | Тройник под пресс 202616                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 60 |       | Тройник под пресс 202016                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    | 1-9   | Тройник под пресс 202016                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 61 |       | Тройник под пресс 202020                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    | 1-10  | Тройник под пресс 202020                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 62 | IC46A | Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Гребенка распределительная | buc | 1,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | N1 D45x2.5 на 3 ответвления (262620) l=550 мм                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 3,400  |   |   |
|    | 2913124124100<br>1 | Гребенка распределительная N1 D45x2.5 на 3 ответвления (262620) l=550 мм                                                                                                                          | buc  | 1,000  |   |   |
|    | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                            | kg   | 0,030  |   |   |
|    | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,125  |   |   |
|    | 2875274418000      | Flansa oarba                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,050  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 63 | IC46A              | Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная N3, 5...8 D45x2.5 на 3 ответвления (262626) l=550 мм)   | buc  | 5,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 17,000 |   |   |
|    | 2913124124100<br>2 | Гребенка распределительная N3, 5...8 D45x2.5 на 3 ответвления (262626) l=550 мм                                                                                                                   | buc  | 5,000  |   |   |
|    | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                            | kg   | 0,150  |   |   |
|    | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,625  |   |   |
|    | 2875274418000      | Flansa oarba                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,250  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 64 | IC46A              | Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Компактный распределитель 1 1/4" для подпольного отопления фирмы ГЕРЦ и Крепления) | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 6,800  |   |   |
|    | 2913124124100<br>3 | Компактный распределитель 1 1/4" для подпольного отопления фирмы ГЕРЦ                                                                                                                             | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                            | kg   | 0,060  |   |   |
|    | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,250  |   |   |
|    | 2875274418000      | Flansa oarba                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,100  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 65 | IC37D              | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare                                                                                                            | buc  | 4,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Конечные колпачки со сливом и спуском воздуха для распределителей 1 1/4" для подпольного отопления фирмы ГЕРЦ) |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 1,320  |   |   |
|    | 2875274110001<br>1 | Конечные колпачки со сливом и спуском воздуха для распределителей 1 1/4" для подпольного отопления фирмы ГЕРЦ                                                                                     | buc  | 4,000  |   |   |
|    | 2681116001666      | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                   | buc  | 0,800  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 66 | IA41A              | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Привод ручной серия 9000 "Дизайн" 1 9102 80)                                                     | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 22,800 |   |   |
|    | 2722103305578      | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                            | m    | 6,000  |   |   |
|    | 2913137343724<br>1 | Привод ручной серия 9000 "Дизайн"                                                                                                                                                                 | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,000 |   |   |
|    | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                          | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                         | m3   | 0,420  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                           | kg   | 1,320  |   |   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,420  |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                    | kg   | 0,480  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                              | kg   | 0,108  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                     | kg   | 0,090  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,120  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                               | kg   | 0,240  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 67 | ID03A              | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala,                                                                                               | buc  | 2,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D)                                          |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 2,500  |   |   |
|    | 2875274201600<br>1 | Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D                                                                                  | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 2875274428200      | Flansa rotunda libera                                                                                                                    | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                        | buc  | 24,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                       | buc  | 24,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                 | buc  | 24,000 |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                           | kg   | 0,090  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                     | kg   | 0,036  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                            | kg   | 0,024  |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,108  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,270  |   |   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                       | kg   | 0,060  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                |      |        |   |   |
| 68 | ID09A              | Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Головка термостатическая с накладным датчиком) | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 2,800  |   |   |
|    | 1111000102020<br>1 | Головка термостатическая с накладным датчиком                                                                                            | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 2875274400000      | Flansa rotunda din otel                                                                                                                  | buc  | 4,000  |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                           | kg   | 0,060  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                     | kg   | 0,024  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                            | kg   | 0,016  |   |   |
|    | 2874115800780      | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                     | buc  | 16,000 |   |   |
|    | 2874115842702      | Piulita hexag. M10                                                                                                                       | buc  | 16,000 |   |   |
|    | 2874115883761      | Saiba plata M 12                                                                                                                         | buc  | 16,000 |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,180  |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,072  |   |   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                       | kg   | 0,040  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                |      |        |   |   |
| 69 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind                                                 | buc  | 2,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5     | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|    |                    | diametrul nominal de 1/2" - 1"(Обратный клапан D25)                                                                                                    |      |       |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,300 |   |   |
|    | 2875274205100<br>1 | Обратный клапан D25                                                                                                                                    | buc  | 2,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,030 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,064 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 70 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25 фирма "HERZ") | buc  | 4,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 0,600 |   |   |
|    | 2875274205100<br>2 | Кран шаровый D25 фирма "HERZ"                                                                                                                          | buc  | 4,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,060 |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,128 |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 71 | IA41A              | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"           | buc  | 1,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 3,800 |   |   |
|    | 2722103305578      | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                 | m    | 1,000 |   |   |
|    | 2913137343724<br>2 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"                                                                                                           | buc  | 1,000 |   |   |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                      | buc  | 2,000 |   |   |
|    | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                      | buc  | 8,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                     | buc  | 8,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                               | buc  | 8,000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,070 |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,220 |   |   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                  | kg   | 0,070 |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                         | kg   | 0,080 |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                   | kg   | 0,018 |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                          | kg   | 0,015 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,020 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg   | 0,040   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 72 | IA41A              | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" | buc  | 14,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 53,200  |   |   |
|    | 2722103305578      | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                       | m    | 14,000  |   |   |
|    | 2913137343724<br>3 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"                                                                                                 | buc  | 14,000  |   |   |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                            | buc  | 28,000  |   |   |
|    | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                            | buc  | 112,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                           | buc  | 112,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                     | buc  | 112,000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                    | m3   | 0,980   |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                      | kg   | 3,080   |   |   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                        | kg   | 0,980   |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                               | kg   | 1,120   |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                         | kg   | 0,252   |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                | kg   | 0,210   |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                 | kg   | 0,280   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                          | kg   | 0,560   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 73 | IA41A              | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 3/4" | buc  | 2,000   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                 | h-om | 7,600   |   |   |
|    | 2722103305578      | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                       | m    | 2,000   |   |   |
|    | 2913137343724<br>4 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 3/4"                                                                                                 | buc  | 2,000   |   |   |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                            | buc  | 4,000   |   |   |
|    | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                            | buc  | 16,000  |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                           | buc  | 16,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                         | buc  | 16,000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,140  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,440  |   |   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                            | kg   | 0,140  |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                   | kg   | 0,160  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                             | kg   | 0,036  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                    | kg   | 0,030  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                     | kg   | 0,040  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                              | kg   | 0,080  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| 74 | IA41A              | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"                   | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 22,800 |   |   |
|    | 2722103305578      | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                           | m    | 6,000  |   |   |
|    | 2913137343724<br>5 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"                                                                                                                   | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                | buc  | 12,000 |   |   |
|    | 2874115801148      | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                               | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                         | buc  | 48,000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,420  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 1,320  |   |   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                            | kg   | 0,420  |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                   | kg   | 0,480  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                             | kg   | 0,108  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                    | kg   | 0,090  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                     | kg   | 0,120  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                              | kg   | 0,240  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| 75 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" | buc  | 1,000  |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 0,150  |   |   |
|    | 2875274205100<br>3 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"                                                                                                                                  | buc  | 1,000  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg   | 0,015  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg   | 0,032  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 76 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"          | buc  | 14,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 2,100  |   |   |
|    | 2875274205100<br>4 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"                                                                                                                                  | buc  | 14,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg   | 0,210  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg   | 0,448  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 77 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"        | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 0,300  |   |   |
|    | 2875274205100<br>5 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"                                                                                                                                | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg   | 0,030  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg   | 0,064  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 78 | ID04B              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                              | h-om | 1,500  |   |   |
|    | 2875274205100<br>6 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"                                                                                                                              | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                              | kg   | 0,180  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                       | kg   | 0,360  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 |      |        |   |   |
| 79 | ID06A              | Robinet de aerisire cu cheie                                                                                                                                              | buc  | 65,000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический спускник воздуха D15)                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,500  |   |   |
|    | 2913134500000<br>1 | Автоматический спускник воздуха D15                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 65,000 |   |   |
|    | 2524907304522      | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,500  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 80 | IC13B              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"(Труба стальная электросварная в изоляции D25x2.2 ГОСТ 10704-91)              | m    | 22,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 22,000 |   |   |
|    | 2521216701000<br>1 | Teava din otel D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 22,000 |   |   |
|    | 2721204120100<br>1 | Mufa fonta maleabila D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,080  |   |   |
|    | 2875274117900<br>1 | Cot fonta maleabila D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,540  |   |   |
|    | 2721204110000<br>1 | Reductie fonta D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,440  |   |   |
|    | 2875274122000<br>1 | Racord olandez D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,440  |   |   |
|    | 2721204115010<br>1 | Teu din fonta maleabila, zincat D 25x2.2 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,760  |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,066  |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,440  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,154  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,308  |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,044  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 81 | IC13C              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" (Труба стальная электросварная в изоляции D38x2.5 ГОСТ 10704-91) | m    | 49,000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 56,350 |   |   |
|    | 2521216701000<br>2 | Teava din otel D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 49,000 |   |   |
|    | 2721204120100<br>2 | Mufa fonta maleabila D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,860  |   |   |
|    | 2875274117900<br>2 | Cot fonta maleabila D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,940  |   |   |
|    | 2721204110000<br>2 | Reductie fonta D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,980  |   |   |
|    | 2875274122000<br>2 | Racord olandez D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,980  |   |   |
|    | 2721204115010<br>2 | Teu din fonta maleabila, zincat D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,940  |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,147  |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,980  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,490  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,980  |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,147  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 82 | IC13C              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2"(Труба стальная электросварная в изоляции D45x2.5 ГОСТ 10704-91) | m    | 4,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,600  |   |   |
|    | 2521216701000<br>3 | Teava din otel D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 4,000  |   |   |
|    | 2721204120100<br>3 | Mufa fonta maleabila D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,560  |   |   |
|    | 2875274117900<br>3 | Cot fonta maleabila D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,240  |   |   |
|    | 2721204110000<br>3 | Reductie fonta D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,080  |   |   |
|    | 2875274122000<br>3 | Racord olandez D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,080  |   |   |
|    | 2721204115010<br>3 | Teu din fonta maleabila, zincat D45x2.5                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,240  |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,012  |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,080  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,040  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,080  |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,012  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
| 83 | IC13D              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,                                                                                                                                             | m    | 75,000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" (Труба стальная электросварная в изоляции D57x2.5 ГОСТ 10704-91)                                                                                                                                     |      |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 93,750 |   |   |
|    | 2521216701000<br>4 | Teava din otel D57x2.5                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 75,000 |   |   |
|    | 2721204120100<br>4 | Mufa fonta maleabila D57x2.5                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 9,000  |   |   |
|    | 2875274117900<br>4 | Cot fonta maleabila D57x2.5                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,500  |   |   |
|    | 2721204110000<br>4 | Reductie fonta D57x2.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,500  |   |   |
|    | 2875274122000<br>4 | Racord olandez D57x2.5                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,500  |   |   |
|    | 2721204115010<br>4 | Teu din fonta maleabila, zincat D57x2.5                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,500  |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,225  |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,500  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,975  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,950  |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,225  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 84 | IC13E              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба стальная электросварная в изоляции D76x2.8 ГОСТ 10704-91) | m    | 47,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 65,800 |   |   |
|    | 2521216701000<br>5 | Teava din otel D76x2.8                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 47,000 |   |   |
|    | 2721204120100<br>5 | Mufa fonta maleabila D76x2.8                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,640  |   |   |
|    | 2875274117900<br>5 | Cot fonta maleabila D76x2.8                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,820  |   |   |
|    | 2721204110000<br>5 | Reductie fonta D76x2.8                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,940  |   |   |
|    | 2875274122000<br>5 | Racord olandez D76x2.8                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,940  |   |   |
|    | 2721204115010<br>5 | Teu din fonta maleabila, zincat D76x2.8                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,290  |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,235  |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,940  |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,752  |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,504  |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,188  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 85 | IC13E              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба стальная электросварная в изоляции D76x3 ГОСТ 10704-91) | m    | 6,000   |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,400   |   |   |
|    | 2521216701000<br>6 | Teava din otel D76x3                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 6,000   |   |   |
|    | 2721204120100<br>6 | Mufa fonta maleabila D76x3                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,720   |   |   |
|    | 2875274117900<br>6 | Cot fonta maleabila D76x3                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,360   |   |   |
|    | 2721204110000<br>6 | Reductie fonta D76x3                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,120   |   |   |
|    | 2875274122000<br>6 | Racord olandez D76x3                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,120   |   |   |
|    | 2721204115010<br>6 | Teu din fonta maleabila, zincat D76x3                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,420   |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,030   |   |   |
|    | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,120   |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,096   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,192   |   |   |
|    | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,024   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 86 | ID06A              | Автоматический клапан спуска воздуха на 1" (радиаторный)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,200  |   |   |
|    | 2913134500000<br>2 | Автоматический клапан спуска воздуха на 1" (радиаторный)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 2524907304522      | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 12,200  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 87 | IB20B              | Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов                                                                                                                                                                                               | buc  | 340,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 68,000  |   |   |
|    | 2822115708001      | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 340,000 |   |   |
|    | 2874136313332      | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 680,000 |   |   |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 51,000  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 88 | IC30F              | Fitinguri din fonta maleabila,                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 122,000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                    | avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"( Пробка проходная 1" с 1/2 " внутренней резьбой и уплотнением)                               |      |         |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 48,800  |   |   |
|    | 2523156713800<br>1 | Пробка проходная 1"с 1/2 "внутренней резьбой и уплотнением                                                                                                                           | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 3,660   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 7,320   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 89 | IC30D              | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Пробка глухая 1")                                                | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 32,940  |   |   |
|    | 2523156713800<br>2 | Fitinguri din fonta-Пробка глухая 1"                                                                                                                                                 | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 2,440   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 4,880   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 90 | IC30D              | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Стальной ниппель 1")                                             | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 32,940  |   |   |
|    | 2523156713800<br>3 | Стальной ниппель 1"                                                                                                                                                                  | buc  | 122,000 |   |   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 2,440   |   |   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 4,880   |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |         |   |   |
| 91 | IC30D              | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2") | buc  | 244,000 |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 65,880  |   |   |
|    | 2523156713800<br>4 | фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"                                                                                                                               | buc  | 244,000 |   |   |

| 1                        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6 | 7 |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                          | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                          | kg   | 4,880   |   |   |
|                          | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg   | 9,760   |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 92                       | IC43B              | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 4"                                                                       | buc  | 12,000  |   |   |
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 5,640   |   |   |
|                          | 2521216701000<br>7 | Teava din otel D100mm                                                                                                                                                                 | m    | 3,600   |   |   |
|                          | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                             | m3   | 0,600   |   |   |
|                          | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                               | kg   | 1,482   |   |   |
|                          | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                    | kg   | 0,108   |   |   |
|                          | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                     | kg   | 0,360   |   |   |
|                          | 2710602000092      | Armaturi                                                                                                                                                                              | kg   | 0,264   |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 93                       | IC42A              | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                              | kg   | 100,000 |   |   |
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 23,000  |   |   |
|                          | 2710700000000      | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                               | kg   | 100,000 |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
| Total Tevi si fittinguri |                    |                                                                                                                                                                                       |      |         |   |   |
|                          |                    | <b>1.1.6. Теплоснабжение калориферов систем П1,</b>                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 94                       | ID03A              | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm/Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3MG 20-4.0 | buc  | 1,000   |   |   |
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 1,250   |   |   |
|                          | 2875274201600<br>3 | Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3MG 20-4.0                                                                                                                                      | buc  | 1,000   |   |   |
|                          | 2875274428200      | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                                 | buc  | 3,000   |   |   |
|                          | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M                                                                                                                                                              | buc  | 12,000  |   |   |

| 1                                                      | 2                  | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                                        |                    | 12x40 mm                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
|                                                        | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                    | buc  | 12,000 |   |   |
|                                                        | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                              | buc  | 12,000 |   |   |
|                                                        | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                        | kg   | 0,045  |   |   |
|                                                        | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                  | kg   | 0,018  |   |   |
|                                                        | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                         | kg   | 0,012  |   |   |
|                                                        | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                             | m3   | 0,054  |   |   |
|                                                        | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                               | kg   | 0,135  |   |   |
|                                                        | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                    | kg   | 0,030  |   |   |
|                                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 95                                                     | ID08A              | Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 15-25 mm/Сервопривод LM 24X                                                                         | buc  | 1,000  |   |   |
|                                                        | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,700  |   |   |
|                                                        | 2913134626000<br>1 | Сервопривод LM 24X                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000  |   |   |
|                                                        | 2875274400000      | Flansa rotunda din otel                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  |   |   |
|                                                        | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                        | kg   | 0,030  |   |   |
|                                                        | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                  | kg   | 0,011  |   |   |
|                                                        | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                         | kg   | 0,007  |   |   |
|                                                        | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                     | buc  | 8,000  |   |   |
|                                                        | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                    | buc  | 8,000  |   |   |
|                                                        | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                              | buc  | 8,000  |   |   |
|                                                        | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                             | m3   | 0,036  |   |   |
|                                                        | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                               | kg   | 0,090  |   |   |
|                                                        | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                    | kg   | 0,020  |   |   |
|                                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| Total                                                  |                    |                                                                                                                                                                                       |      |        |   |   |
| <b>Total Теплоснабжение<br/>калориферов систем П1,</b> |                    |                                                                                                                                                                                       |      |        |   |   |
|                                                        |                    | <b>1.1.7. Теплоснабжение<br/>калориферов систем П2</b>                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 96                                                     | ID03A              | Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3MG 15-1.6 | buc  | 1,000  |   |   |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om | 1,250  |   |   |
|    | 2875274201600<br>2 | Трехходовой регулирующий<br>вентиль ESBE 3MG 15-1.6                                                                                                             | buc  | 1,000  |   |   |
|    | 2875274428200      | Flansa rotunda libera                                                                                                                                           | buc  | 3,000  |   |   |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M<br>12x40 mm                                                                                                                            | buc  | 12,000 |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                              | buc  | 12,000 |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                        | buc  | 12,000 |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                  | kg   | 0,045  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                            | kg   | 0,018  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                   | kg   | 0,012  |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,054  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,135  |   |   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10<br>D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,030  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       |      |        |   |   |
| 97 | ID08A              | Separator termostatic de<br>condensat racordat cu flanse,<br>avind diametrul nominal de 15-<br>25 mm/Сервопривод LM 24X                                         | buc  | 1,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om | 0,700  |   |   |
|    | 2913134626000<br>1 | Сервопривод LM 24X                                                                                                                                              | buc  | 1,000  |   |   |
|    | 2875274400000      | Flansa rotunda din otel                                                                                                                                         | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                  | kg   | 0,030  |   |   |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                                            | kg   | 0,011  |   |   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                   | kg   | 0,007  |   |   |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M<br>12x40 mm                                                                                                                            | buc  | 8,000  |   |   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                              | buc  | 8,000  |   |   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                        | buc  | 8,000  |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,036  |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica<br>(carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,090  |   |   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10<br>D=4,00                                                                                                                           | kg   | 0,020  |   |   |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                       |      |        |   |   |
| 98 | ID04A              | Robinet de trecere sau de<br>retinere cu mufe pentru instalatii<br>de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 25/<br>Шаровый кран фирмы Danfoss<br>D25 | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om | 0,300  |   |   |
|    | 2875274205100<br>7 | Шаровый кран фирмы Danfoss<br>D25                                                                                                                               | buc  | 2,000  |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,030 |   |   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,064 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 99  | ID04B              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"/ Шаровый кран фирмы Danfoss D32                        | buc  | 2,000 |   |   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,500 |   |   |
|     | 2875274205100<br>8 | Шаровый кран фирмы Danfoss D32                                                                                                                                              | buc  | 2,000 |   |   |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,060 |   |   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,120 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 100 | ID06A              | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический спускник воздуха D15                            | buc  | 8,000 |   |   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,800 |   |   |
|     | 2913134500000<br>1 | Автоматический спускник воздуха D15                                                                                                                                         | buc  | 8,000 |   |   |
|     | 2524907304522      | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                   | buc  | 0,800 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 101 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1"          | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,150 |   |   |
|     | 2875274205100<br>9 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1"                                                                                                                                  | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,015 |   |   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,032 |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 102 | ID04B              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" | buc  | 1,000 |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,250  |   |   |
|     | 2875274205100<br>10 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,030  |   |   |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,060  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 103 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1"                                                                                                              | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,150  |   |   |
|     | 2875274205100<br>11 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1"                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,015  |   |   |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,032  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 104 | ID04B               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"                                                                                                     | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,250  |   |   |
|     | 2875274205100<br>12 | Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,030  |   |   |
|     | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,060  |   |   |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 105 | IC13C               | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" (Труба стальная электросварная в изоляции D32x2.5 ГОСТ 10704-91) | m    | 70,000 |   |   |
|     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 80,500 |   |   |
|     | 2521216701000<br>8  | Teava din otel D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 70,000 |   |   |
|     | 2721204120100       | Mufa fonta maleabila D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,800  |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 8                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
|     | 2875274117900<br>8 | Cot fonta maleabila D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,200  |   |   |
|     | 2721204110000<br>8 | Reductie fonta D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,400  |   |   |
|     | 2875274122000<br>8 | Racord olandez D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,400  |   |   |
|     | 2721204115010<br>8 | Teu din fonta maleabila, zincat D32x2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,200  |   |   |
|     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,210  |   |   |
|     | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,400  |   |   |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,700  |   |   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,400  |   |   |
|     | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,210  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 106 | IC13C              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Труба стальная электросварная в изоляции D38x2.5 ГОСТ 10704-91) | m    | 35,000 |   |   |
|     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 40,250 |   |   |
|     | 2521216701000<br>2 | Teava din otel D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 35,000 |   |   |
|     | 2721204120100<br>2 | Mufa fonta maleabila D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,900  |   |   |
|     | 2875274117900<br>2 | Cot fonta maleabila D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,100  |   |   |
|     | 2721204110000<br>2 | Reductie fonta D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,700  |   |   |
|     | 2875274122000<br>2 | Racord olandez D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,700  |   |   |
|     | 2721204115010<br>2 | Teu din fonta maleabila, zincat D38x2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,100  |   |   |
|     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,105  |   |   |
|     | 2875274123500      | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,700  |   |   |
|     | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,350  |   |   |
|     | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,700  |   |   |
|     | 2320186202990      | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,105  |   |   |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 107 | IC13C              | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2"(Труба стальная электросварная в изоляции                         | m    | 95,000 |   |   |

| 1                                                     | 2                   | 3                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                                       |                     | D45x2.5 ГОСТ 10704-91)                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                                                       | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 109,250 |   |   |
|                                                       | 2521216701000<br>3  | Teava din otel D45x2.5                                                                                                                        | m    | 95,000  |   |   |
|                                                       | 2721204120100<br>3  | Mufa fonta maleabila D45x2.5                                                                                                                  | buc  | 13,300  |   |   |
|                                                       | 2875274117900<br>3  | Cot fonta maleabila D45x2.5                                                                                                                   | buc  | 5,700   |   |   |
|                                                       | 2721204110000<br>3  | Reductie fonta D45x2.5                                                                                                                        | buc  | 1,900   |   |   |
|                                                       | 2875274122000<br>3  | Racord olandez D45x2.5                                                                                                                        | buc  | 1,900   |   |   |
|                                                       | 2721204115010<br>3  | Teu din fonta maleabila, zincat D45x2.5                                                                                                       | buc  | 5,700   |   |   |
|                                                       | 2734113803910       | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                        | kg   | 0,285   |   |   |
|                                                       | 2875274123500       | Dop din fonta maleabila                                                                                                                       | buc  | 1,900   |   |   |
|                                                       | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,950   |   |   |
|                                                       | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 1,900   |   |   |
|                                                       | 2320186202990       | Ulei mineral                                                                                                                                  | kg   | 0,285   |   |   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |         |   |   |
| Total                                                 |                     |                                                                                                                                               |      |         |   |   |
| <b>Total Теплоснабжение<br/>калориферов систем П2</b> |                     |                                                                                                                                               |      |         |   |   |
|                                                       |                     | <b>1.1.8. Узел учета тепла</b>                                                                                                                |      |         |   |   |
| 108                                                   | ID04E               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3"/Вентиль стальной D80 30с41нж | buc  | 2,000   |   |   |
|                                                       | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 1,700   |   |   |
|                                                       | 2875274205100<br>14 | Вентиль стальной D80 30с41нж                                                                                                                  | buc  | 2,000   |   |   |
|                                                       | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,120   |   |   |
|                                                       | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,240   |   |   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |         |   |   |
| 109                                                   | IA18B               | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control                                                          | buc  | 2,000   |   |   |
|                                                       | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,800   |   |   |
|                                                       | 3320500000000<br>1  | Armatura fina-Manometru                                                                                                                       | buc  | 2,020   |   |   |
|                                                       | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,012   |   |   |
|                                                       | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,024   |   |   |
|                                                       |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                     |      |         |   |   |
| 110                                                   | IA18A               | Armaturi fine pentru cazanele de                                                                                                              | buc  | 2,000   |   |   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     |                 | incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda                                                                             |      |       |   |   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,280 |   |   |
|     | 33205000000002  | Armatura fina-Termometru                                                                                                                                                    | buc  | 2,020 |   |   |
|     | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                        | kg   | 0,020 |   |   |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,012 |   |   |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,024 |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 111 | ID04E           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3"/Кран шаровый D80                                           | buc  | 2,000 |   |   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 1,700 |   |   |
|     | 287527420510015 | Кран шаровый D80                                                                                                                                                            | buc  | 2,000 |   |   |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,120 |   |   |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,240 |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 112 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/2" | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,250 |   |   |
|     | 287527420510016 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/2"                                                                                                                              | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,030 |   |   |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,060 |   |   |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   |      |       |   |   |
| 113 | ID04E           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3"/ Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3"                | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,850 |   |   |
|     | 287527420510017 | Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3"                                                                                                                                  | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,060 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,120 |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         |      |       |   |   |
| 114 | ID04B                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Вентиль запорный "ШТРЕМАКС-D" 1 1/2" | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 0,250 |   |   |
|     | 2875274205100<br>18  | Вентиль запорный "ШТРЕМАКС-D" 1 1/2"                                                                                                                              | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                      | kg   | 0,030 |   |   |
|     | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,060 |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         |      |       |   |   |
| 115 | ID04E                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3"/Вентиль запорный "ШТРЕМАКС-D" 3"                 | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 0,850 |   |   |
|     | 2875274205100<br>19  | Вентиль запорный "ШТРЕМАКС-D" 3"                                                                                                                                  | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                      | kg   | 0,060 |   |   |
|     | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,120 |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         |      |       |   |   |
| 116 | ID04C                | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"/Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 2"       | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om | 0,450 |   |   |
|     | 2875274205100<br>112 | Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-M 2"                                                                                                                        | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                      | kg   | 0,038 |   |   |
|     | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                               | kg   | 0,076 |   |   |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         |      |       |   |   |
| 117 | ID06A                | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический спускник воздуха D15                  | buc  | 2,000 |   |   |

| 1                        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5     | 6 | 7 |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,200 |   |   |
|                          | 2913134500000<br>1 | Автоматический спускник воздуха D15                                                                                                                                                  | buc  | 2,000 |   |   |
|                          | 2524907304522      | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                            | buc  | 0,200 |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |       |   |   |
| 118                      | IC46A              | Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm/Гребенка распределительная N0 D89x3.5 на 2 ответвления (4576) l=550 мм | buc  | 1,000 |   |   |
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 3,400 |   |   |
|                          | 2913124124100<br>4 | Гребенка распределительная N0 D89x3.5 на 2 ответвления (4576) l=550 мм                                                                                                               | buc  | 1,000 |   |   |
|                          | 2710403615911      | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                               | kg   | 0,030 |   |   |
|                          | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,125 |   |   |
|                          | 2875274418000      | Flansa oarba                                                                                                                                                                         | buc  | 0,050 |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |       |   |   |
| 119                      | IC42A              | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                             | kg   | 2,000 |   |   |
|                          | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,460 |   |   |
|                          | 2710700000000      | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                              | kg   | 2,000 |   |   |
|                          |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                            |      |       |   |   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total Узел учета тепла   |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Asigurarea sociala       |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Transportul materialelor |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Cheltuieli de regie      |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total                    |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Beneficiu de deviz       |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total Lucrari sanitare   |                    |                                                                                                                                                                                      |      |       |   |   |
|                          |                    | 1.2. Lucrari de montare                                                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 120                      | IA37B              | Pompa de circulatie                                                                                                                                                                  | buc  | 4,000 |   |   |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |               | (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"                                                                 |      |        |   |   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                            | h-om | 12,000 |   |   |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                          | m    | 2,000  |   |   |
|     | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                          | buc  | 4,000  |   |   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                            | kg   | 0,280  |   |   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                     | kg   | 0,560  |   |   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                         | kg   | 0,200  |   |   |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                 | kg   | 2,560  |   |   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 121 | IA25A         | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                  | buc  | 2,000  |   |   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                            | h-om | 10,600 |   |   |
|     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                       | buc  | 0,100  |   |   |
|     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                          | kg   | 0,300  |   |   |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                    | kg   | 0,080  |   |   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 122 | SE58B         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010                                  | buc  | 2,000  |   |   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                   | h-om | 0,700  |   |   |
|     | 3320634625000 | Contor de apa                                                                                                                                           | buc  | 2,020  |   |   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 123 | SE55A         | Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. | buc  | 3,000  |   |   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                   | h-om | 13,800 |   |   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                            | kg   | 0,039  |   |   |
|     | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                 | kg   | 0,102  |   |   |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                    | kg   | 0,039  |   |   |
|     | 2513206621870 | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,120  |   |   |
|     | 1450337323543 | Grafit concentrat                                                                                                                                       | kg   | 0,027  |   |   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 124 | ID05B         | Robinet cu sertar sau cu ventil si                                                                                                                      | buc  | 1,000  |   |   |

| 1                               | 2             | 3                                                                                                    | 4    | 5     | 6 | 7 |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|                                 |               | de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50. mm |      |       |   |   |
|                                 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                         | h-om | 0,750 |   |   |
|                                 | 2875274428200 | Flansa rotunda libera                                                                                | buc  | 2,000 |   |   |
|                                 | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                        | kg   | 0,015 |   |   |
|                                 | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                              | buc  | 8,000 |   |   |
|                                 | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                   | buc  | 8,000 |   |   |
|                                 | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                     | buc  | 8,000 |   |   |
|                                 | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                       | kg   | 0,065 |   |   |
|                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                            | m3   | 0,200 |   |   |
|                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                              | kg   | 0,620 |   |   |
|                                 | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                   | kg   | 0,200 |   |   |
|                                 | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                 | kg   | 0,025 |   |   |
|                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                            |      |       |   |   |
| Total                           |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Asigurarea sociala              |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Transportul materialelor        |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total                           |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Cheltuieli de regie             |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Total                           |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| Beneficiu de deviz              |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                      |      |       |   |   |
|                                 |               | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                   |      |       |   |   |
| 125                             |               | Насос циркуляционный Н=2,5 м, Q=0,4 м3/час фирмы "WILO" WILO STAR- RS 25/4                           | buc  | 2,000 |   |   |
|                                 | 3-1           | Насос циркуляционный Н=2,5 м, Q=0,4 м3/час фирмы "WILO" WILO STAR- RS 25/4                           | buc  | 2,000 |   |   |
|                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                            |      |       |   |   |
| 126                             |               | Циркуляционный насос фирмы Grundfos UPS 25-40                                                        | buc  | 1,000 |   |   |
|                                 | 3-2           | Циркуляционный насос фирмы Grundfos UPS 25-40                                                        | buc  | 1,000 |   |   |
|                                 |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                            |      |       |   |   |
| 127                             |               | Циркуляционный насос                                                                                 | buc  | 1,000 |   |   |

| 1   | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6 | 7 |
|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|     |     | фирмы Grundfos UPS 25-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |   |   |
|     | 3-3 | Циркуляционный насос<br>фирмы Grundfos UPS 25-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,000 |   |   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |   |   |
| 128 |     | Грязевик абонентский Т34.04<br>D80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,000 |   |   |
|     | 3-4 | Грязевик абонентский Т34.04<br>D80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,000 |   |   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |   |   |
| 129 |     | Счетчик тепловой<br>производство Дания в<br>комплекте: Ультразвуковой<br>расходомер Ду 32 мм<br>ULTRAFLOW 54, номин.<br>расход 0.06-12 м3/час, N=1 Вт,<br>ULTRAFLOW 54-<br>1buc,+Термопреобразователь<br>сопротивления для измерения<br>разности температур 0°C -<br>160°C Pt500 =2buc +<br>Защитные гильзы для Pt<br>500=2buc+Тепловычислитель<br>многофункциональный<br>MULTICAL-602=1buc | buc | 1,000 |   |   |
|     | 3-6 | Счетчик тепловой<br>производство Дания в<br>комплекте: Ультразвуковой<br>расходомер Ду 32 мм<br>ULTRAFLOW 54, номин.<br>расход 0.06-12 м3/час, N=1 Вт,<br>ULTRAFLOW 54-<br>1buc,+Термопреобразователь<br>сопротивления для измерения<br>разности температур 0°C -<br>160°C Pt500 =2buc +<br>Защитные гильзы для Pt<br>500=2buc+Тепловычислитель<br>многофункциональный<br>MULTICAL-602=1buc | buc | 1,000 |   |   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |   |   |
| 130 |     | Регулятор перепада давления<br>herz d50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,000 |   |   |
|     | 3-7 | Регулятор перепада давления<br>herz d50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,000 |   |   |

| 1                                 | 2 | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---|---------------------------|---|---|---|---|
|                                   |   | <i>Cheltuieli directe</i> |   |   |   |   |
|                                   |   |                           |   |   |   |   |
| Total                             |   |                           |   |   |   |   |
| Achizitionare-depozitare          |   |                           |   |   |   |   |
| <b>Total Utilaj</b>               |   |                           |   |   |   |   |
|                                   |   |                           |   |   |   |   |
| Total                             |   |                           |   |   |   |   |
| <b>Total Sistema de incalzire</b> |   |                           |   |   |   |   |
|                                   |   |                           |   |   |   |   |
| Total                             |   |                           |   |   |   |   |
| TVA                               |   |                           |   |   |   |   |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**