

Obiectivul: Combinatul Servicii Funerare

Obiectul: Reparatia a doua cladiri si anexe din str. Doina or. Chisinau (nr.ob.12/2023 )

## Deviz local Nr. 31.1

Intocmit in preturi curente 2023-10-22

Valoarea de deviz 656 875,905 (Lei)

| Devizul: Deviz 2-1-1. SA Solutii arhitecturale |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |                         |                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                            | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                              | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                                |                                   | 1. Demontari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                |                         |                |
| 1.1                                            | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn (ferestre).                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 4,2000                                         | 24,2172                 | 101,712        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 24,2172                 | 101,712        |
| 1.2                                            | RpCP45A                           | Demontarea usilor si ferestrelor metalice.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 92,0000                                        | 3,7961                  | 349,243        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 3,4596                  | 318,283        |
| 1.3                                            | RpCG29D                           | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,4000                                         | 225,4144                | 315,580        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 221,4144                | 309,980        |
| 1.4                                            | RpCK41C                           | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 22,8000                                        | 28,7436                 | 655,354        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 26,5236                 | 604,738        |
| 1.5                                            | RpCK42C                           | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 78,0000                                        | 46,9748                 | 3 664,034      |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 44,9748                 | 3 508,034      |
| 1.6                                            | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 12,5000                                        | 16,7682                 | 209,603        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 15,5682                 | 194,603        |
| 1.7                                            | Trl1AA05C1                        | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.                                                                                                                                                                                                               | t    | 65,0000                                        | 34,5960                 | 2 248,740      |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 34,5960                 | 2 248,740      |
| 1.8                                            | RpCl42B                           | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.                                                                                                                                                                                         | m2   | 9,0000                                         | 41,9152                 | 377,237        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 41,5152                 | 373,637        |
| 1.9                                            | RpCG29C                           | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.                                                                                                                                                                               | m3   | 0,5000                                         | 231,7570                | 115,879        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 227,7570                | 113,879        |
| 1.10                                           | Tsl50B10                          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 20 km.                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 65,0000                                        | 139,9200                | 9 094,800      |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
|                                                |                                   | TOTAL 1. Demontari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |                         | 17 132,182     |
|                                                |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |                         | 7 773,606      |
|                                                |                                   | 2. Podele 2.1. Cota 0.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                |                         |                |
| 1.11                                           | CG01A apl<br>k=2                  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -penobeton 300kg/m2 gr60mm.                                                                                                                                                                                             | m2   | 78,1000                                        | 171,0240                | 13 356,974     |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 80,7240                 | 6 304,544      |
| 1.12                                           | CG01A                             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.25mm M200.                                                                                                                                                                                                           | m2   | 78,1000                                        | 77,2620                 | 6 034,162      |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 40,3620                 | 3 152,272      |
| 1.13                                           | CG01A1                            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade M200.                                                                                                   | m2   | -78,1000                                       | 13,0292                 | -1 017,581     |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 6,9192                  | -540,390       |
| 1.14                                           | IzF01B                            | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.                                                                                           | m2   | 105,0000                                       | 6,8324                  | 717,402        |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 2,3064                  | 242,172        |
| 1.15                                           | IzF04B apl<br>k=2                 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. Hidroizol FH-T FH-K | m2   | 105,0000                                       | 64,0448                 | 6 724,704      |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 4,6128                  | 484,344        |
| 1.16                                           | CG50A                             | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm- portelanat gr.12mmsuprafata riguroasa.                                                                                                                                                                                            | m2   | 78,1000                                        | 436,3875                | 34 081,867     |
|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | 138,0380                | 10 780,771     |
|                                                |                                   | TOTAL 2. Podele 2.1. Cota 0.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                |                         | 59 897,529     |
|                                                |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |                         | 20 423,714     |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |            |            |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|------------|
|      |                     | 2.2. Cota -0.2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |            |            |
| 1.17 | TsC53B              | Compactarea pamintului cu piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100<br>m2 | 0,1310   | 2 506,1646 | 328,308    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 392,6646   | 51,439     |
| 1.18 | CG22A1<br>k=0.8     | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp gr80mm.                                                                                                                                                  | m2        | 13,1000  | 130,1544   | 1 705,023  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 48,4344    | 634,491    |
| 1.19 | CG01A apl<br>k=1.33 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin-penobeton 300kg/m2 gr.40mm                                                                                                                                                                                               | m2        | 13,1000  | 113,7310   | 1 489,876  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 53,6815    | 703,227    |
| 1.20 | CG01A               | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr20mm M200.                                                                                                                                                                                                             | m2        | 13,1000  | 77,2620    | 1 012,132  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 40,3620    | 528,742    |
| 1.21 | CG01A1 K=2          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade M200.                                                                                                    | m2        | -13,1000 | 26,0584    | -341,365   |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 13,8384    | -181,283   |
| 1.22 | IzF01B              | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.                                                                                           | m2        | 17,5000  | 6,8324     | 119,567    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 2,3064     | 40,362     |
| 1.23 | IzF04B apl<br>k=2   | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Hidroizol FH-T FH-K. | m2        | 17,5000  | 64,0448    | 1 120,784  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 4,6128     | 80,724     |
| 1.24 | CG01A               | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr20mm M200.                                                                                                                                                                                                             | m2        | 13,1000  | 77,2620    | 1 012,132  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 40,3620    | 528,742    |
| 1.25 | CG01A1 K=2          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade M200.                                                                                                    | m2        | -13,1000 | 26,0584    | -341,365   |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 13,8384    | -181,283   |
| 1.26 | CG47C               | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm.                                                                                                                                                                                                | m2        | 13,1000  | 362,7130   | 4 751,541  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 68,0388    | 891,308    |
|      |                     | TOTAL 2.2. Cota -0.2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |            | 10 856,632 |
|      |                     | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |            | 3 096,469  |
|      |                     | 3. Tavane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |            |            |
| 1.27 | CF59E               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane cu izolatje, plane, cu înălțimea pînă la 4 m:tavane cu izolatie vata gr100mm.                                                                                                                                                               | m2        | 78,1000  | 404,8295   | 31 617,185 |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 126,9616   | 9 915,697  |
| 1.28 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 78,1000  | 6,1798     | 482,642    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 1,7298     | 135,097    |
| 1.29 | CF57A               | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.                                                                                                                                                                                                           | m2        | 78,1000  | 39,9601    | 3 120,886  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 31,7130    | 2 476,785  |
| 1.30 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 78,1000  | 6,1798     | 482,642    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 1,7298     | 135,097    |
| 1.31 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                                                                                       | m2        | 78,1000  | 54,6290    | 4 266,525  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 31,7130    | 2 476,785  |
| 1.32 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 13,1000  | 6,1798     | 80,955     |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 1,7298     | 22,660     |
| 1.33 | CF52B               | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarlui.                                                                                                                                                                                                 | m2        | 13,1000  | 99,2923    | 1 300,729  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 88,2198    | 1 155,679  |
| 1.34 | CF57A               | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.                                                                                                                                                                                                           | m2        | 13,1000  | 39,9601    | 523,478    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 31,7130    | 415,440    |
| 1.35 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 13,1000  | 6,1798     | 80,955     |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 1,7298     | 22,660     |
| 1.36 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                                                                                       | m2        | 13,1000  | 54,6290    | 715,640    |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 31,7130    | 415,440    |
|      |                     | TOTAL 3. Tavane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |            | 42 671,638 |
|      |                     | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |            | 17 171,343 |
|      |                     | 4. Goluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |            |            |
| 1.37 | CK57G               | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe.                                                                                                                                                             | m2        | 2,2200   | 1 480,4119 | 3 286,514  |
|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          | 84,3854    | 187,336    |
| 1.38 | CK57H               | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 2,8800   | 1 442,0212 | 4 153,021  |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |            |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
|      |         | cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe.                                                                                                                             |     |          | 59,0092    | 169,947    |
| 1.39 | CK58B   | Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 exterioare                                                                                          | m2  | 6,3000   | 2 461,7021 | 15 508,723 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 78,2158    | 492,759    |
| 1.40 | CK58A   | Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 interioare.                                                                                           | m2  | 5,0400   | 2 484,7962 | 12 523,373 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 92,4232    | 465,813    |
| 1.41 | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle.                                                                                                                                                                                                     | buc | 5,0000   | 461,5500   | 2 307,750  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 144,1500   | 720,750    |
| 1.42 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.               | m   | 30,0000  | 46,6426    | 1 399,278  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 38,0556    | 1 141,668  |
|      |         | TOTAL 4. Goluri                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            | 39 178,659 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | 3 178,273  |
|      |         | 5. Inchideri                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |            |
| 1.43 | CD55A   | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.                                                                                                                                      | m3  | 7,3000   | 1 544,2952 | 11 273,355 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 214,4952   | 1 565,815  |
| 1.44 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.                                                                                                                                   | m3  | 1,0000   | 3 610,7640 | 3 610,764  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 311,3640   | 311,364    |
| 1.45 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.                                                                                                        | kg  | 41,0000  | 31,9111    | 1 308,353  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 2,5947     | 106,383    |
|      |         | TOTAL 5. Inchideri                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            | 16 192,472 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | 1 983,562  |
| 1.46 | CB03E   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.                                                        | m2  | 22,0000  | 105,9150   | 2 330,130  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 57,6600    | 1 268,520  |
| 1.47 | CB11A   | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R. | buc | 27,0000  | 40,0470    | 1 081,269  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 25,9470    | 700,569    |
| 1.48 | CA04B   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv                                                  | m3  | 2,7000   | 1 749,5934 | 4 723,902  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 311,3640   | 840,683    |
| 1.49 | CC02E2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                     | kg  | 45,0000  | 20,4668    | 921,006    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 1,7298     | 77,841     |
| 1.50 | CC02F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                | kg  | 280,0000 | 19,0856    | 5 343,965  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 1,3838     | 387,475    |
| 1.51 | CE13A   | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu-carton bitumat.                                                              | m2  | 18,0000  | 83,9124    | 1 510,424  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 27,6768    | 498,182    |
| 1.52 | IzF10F  | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr.100mm. | m2  | 18,0000  | 129,3414   | 2 328,145  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 5,1894     | 93,409     |
| 1.53 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr40mm.                                                                                                                 | m2  | 18,0000  | 85,7520    | 1 543,536  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 40,3620    | 726,516    |
| 1.54 | CG01A1  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga k=2                  | m2  | 18,0000  | 28,7734    | 517,921    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 13,8384    | 249,091    |
| 1.55 | CE13A   | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom XПП.                                                                | m2  | 18,0000  | 84,6278    | 1 523,300  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 28,5417    | 513,751    |
| 1.56 | CE13A   | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu linocrom XKП.                                                                | m2  | 18,0000  | 84,6278    | 1 523,300  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 28,5417    | 513,751    |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>1 031,8549</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Total                         | 209 276,010         |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% 14 279,221 |
| Total                         | 223 555,231         |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000% 4 092,603   |

|                     |         |             |
|---------------------|---------|-------------|
| Total               |         | 227 647,834 |
| Cheltuieli de regie | 3,0000% | 6 829,435   |
| Total               |         | 234 477,269 |
| Beneficiu de deviz  | 3,0000% | 7 034,318   |

|                             |  |                    |
|-----------------------------|--|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> |  | <b>241 511,587</b> |
|-----------------------------|--|--------------------|

**Devizul: Deviz 2-1-3. Capitolul 1. Lucrari de constructii**

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                               | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|     |                                   |                                                                                     |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|     |                                   |                                                                                     |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1   | 2                                 | 3                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 2.1 | TsA16B1                           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru<br>priza de pamint | m3   | 3,3000                                         | 76,6878                 | 253,070        |
|     |                                   |                                                                                     |      |                                                | 76,6878                 | 253,070        |
| 2.2 | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru priza de pamint                             | m3   | 3,3000                                         | 57,9302                 | 191,170        |
|     |                                   |                                                                                     |      |                                                | 55,9302                 | 184,570        |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>7,5900</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                               |          |         |
|-------------------------------|----------|---------|
| Total                         |          | 444,239 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 105,033 |
| Total                         |          | 549,273 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 0,198   |
| Total                         |          | 549,471 |
| Cheltuieli de regie           | 3,0000%  | 16,484  |
| Total                         |          | 565,955 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 16,979  |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>582,934</b> |
|-----------------------------|----------------|

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 3.1  | 08-03-573-4                       | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                                         | 290,8042                | 290,804        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 136,6542                | 136,654        |
| 3.2  | 08-03-521-1                       | Separator de sarcina monopolar                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                         | 110,5288                | 110,529        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 68,0388                 | 68,039         |
| 3.3  | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A.                                                                                                                                   | buc  | 1,0000                                         | 171,5436                | 171,544        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 89,9496                 | 89,950         |
| 3.4  | 08-03-526-2                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 100.                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                         | 283,1187                | 283,119        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 133,7712                | 133,771        |
| 3.5  | 08-03-600-1                       | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza.                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                         | 26,9324                 | 26,932         |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 19,6044                 | 19,604         |
| 3.6  | 08-03-572-3                       | Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime<br>pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau<br>punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime,<br>mm, pina la 600x600 ПП-1. | buc  | 1,0000                                         | 524,5662                | 524,566        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 133,7712                | 133,771        |
| 3.7  | 08-03-521-1                       | Separator de sarcina monopolar                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                         | 110,5288                | 110,529        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 68,0388                 | 68,039         |
| 3.8  | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A.                                                                                                                                   | buc  | 3,0000                                         | 171,5436                | 514,631        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 89,9496                 | 269,849        |
| 3.9  | 08-03-572-3                       | Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime<br>pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau<br>punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime,<br>mm, pina la 600x600 ПП-2. | buc  | 1,0000                                         | 524,5662                | 524,566        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 133,7712                | 133,771        |
| 3.10 | 08-03-521-1                       | Separator de sarcina monopolar                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                         | 110,5288                | 110,529        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 68,0388                 | 68,039         |
| 3.11 | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A.                                                                                                                                   | buc  | 6,0000                                         | 171,5436                | 1 029,262      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | 89,9496                 | 539,698        |

|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          |             |           |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|-----------|
| 3.12 | 08-03-594-11 | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.                                       | 100 buc | 0,1200   | 32 454,4300 | 3 894,532 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 18 278,2200 | 2 193,386 |
| 3.13 | 08-03-594-1  | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente montate separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.                                                       | 100 buc | 0,1100   | 8 576,1700  | 943,379   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 5 074,0800  | 558,149   |
| 3.14 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                      | 100 m   | 3,0000   | 2 635,0040  | 7 905,012 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 1 372,3080  | 4 116,924 |
| 3.15 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.        | 100 m   | 1,0000   | 389,7486    | 389,749   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 323,4726    | 323,473   |
| 3.16 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. | 100 m   | 2,0000   | 188,8554    | 377,711   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 132,0414    | 264,083   |
| 3.17 | 08-03-591-12 | Blocuri cu trei prize                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0100   | 4 313,0540  | 43,131    |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 4 001,6040  | 40,016    |
| 3.18 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                                                                                | 100 buc | 0,1300   | 2 486,5460  | 323,251   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 2 196,8460  | 285,590   |
| 3.19 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata.                                                                                                                             | 100 buc | 0,0100   | 5 123,0881  | 51,231    |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 4 387,9260  | 43,879    |
| 3.20 | 08-03-591-2  | Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.                                                                                                        | 100 buc | 0,0500   | 2 075,8520  | 103,793   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 1 856,6520  | 92,833    |
| 3.21 | 08-03-591-5  | Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                                                                   | 100 buc | 0,0600   | 2 110,4480  | 126,627   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 1 891,2480  | 113,475   |
| 3.22 | 08-03-591-3  | Interruptor semietansat si etansat.                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0500   | 5 123,8821  | 256,194   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 4 382,1600  | 219,108   |
| 3.23 | 08-02-147-1  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.                       | 100 m   | 0,3000   | 1 139,9594  | 341,988   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 668,8560    | 200,657   |
| 3.24 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                       | 100 m   | 2,3000   | 1 344,5431  | 3 092,449 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 714,9840    | 1 644,463 |
| 3.25 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4.                                             | buc     | 4,0000   | 27,2798     | 109,119   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 14,9916     | 59,966    |
| 3.26 | 08-02-158-11 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4.                                              | buc     | 2,0000   | 33,9046     | 67,809    |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 16,7214     | 33,443    |
| 3.27 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                   | 10 buc  | 0,3000   | 1 985,0015  | 595,500   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 478,0014    | 143,400   |
| 3.28 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm.                                                                       | 100 m   | 0,1100   | 2 789,1301  | 306,804   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 1 095,5400  | 120,509   |
| 3.29 | 33400171-12  | Corp de iluminat cu lampi led 13W, IP65 CD led 13                                                                                                                   | buc     | 11,0000  | 300,0000    | 3 300,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.30 | 33400203-77  | Lampi luminescente 13W, soclu E27 PFILIPS                                                                                                                           | buc     | 11,0000  | 125,0000    | 1 375,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.31 | 33400203-75  | Lampi luminescente 9W T8 G13 LED9W                                                                                                                                  | buc     | 48,0000  | 79,0000     | 3 792,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.32 | 3331028-07   | Conductor ПВ1нr 2,5mm2                                                                                                                                              | m       | 300,0000 | 6,5100      | 1 953,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.33 | 3332147-03   | Cablu VVGng-LS 3x1.5mm2                                                                                                                                             | m       | 230,0000 | 15,0000     | 3 450,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.34 | 3332147-05   | Cablu VVGng-LS 3x4mm2                                                                                                                                               | m       | 30,0000  | 24,3300     | 729,900   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.35 | 3360029-06   | Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare , IP20                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 95,0000     | 95,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.36 | 33600073-170 | Priza cu contact de impamintare IP20 instalatie inchisa                                                                                                             | buc     | 13,0000  | 25,2100     | 327,730   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.37 | 336009-1293  | Priza de fisa IP54                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 102,0000    | 102,000   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.38 | 33600173-162 | Interrupator cu 1 clapa instalatie inchisa                                                                                                                          | buc     | 5,0000   | 53,0000     | 265,000   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.39 | 33600073-163 | Interrupator cu 2 clape instalatie inchisa                                                                                                                          | buc     | 6,0000   | 56,0000     | 336,000   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.40 | 33600173-168 | Interrupator instalatie deschisa IP54                                                                                                                               | buc     | 5,0000   | 44,1600     | 220,800   |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |
| 3.41 | 441000-1560  | Teava ПBX d=20mm                                                                                                                                                    | m       | 300,0000 | 28,3300     | 8 499,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                     |         |          | 0,0000      | 0,000     |

|      |            |                                            |     |         |         |         |
|------|------------|--------------------------------------------|-----|---------|---------|---------|
| 3.42 | 3360033-03 | Cutie de ramificare pentru montare in tevi | buc | 17,0000 | 25,4200 | 432,140 |
|      |            |                                            |     |         | 0,0000  | 0,000   |
| 3.43 | 3370005    | Cutii pentru intreruptoare si prize        | buc | 25,0000 | 9,5000  | 237,500 |
|      |            |                                            |     |         | 0,0000  | 0,000   |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>210,1030</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 47 740,358 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 2 907,489  |
| Total                         |          | 50 647,847 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 902,123    |
| Total                         |          | 51 549,970 |
| Cheltuieli de regie           | 50,0000% | 6 057,269  |
| Total                         |          | 57 607,240 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 1 728,217  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>59 335,457</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Capitolul 3. Utilaj |                                   |                                                                 |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                               | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 4.1                          | 555053-05                         | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-03-1                     | set  | 1,0000                                         | 2 041,6600              | 2 041,660      |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.2                          | 555-100029                        | Intreruptor BH32/1/40 , 40A                                     | buc  | 1,0000                                         | 142,0000                | 142,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.3                          | 5550237-15                        | Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C               | buc  | 1,0000                                         | 112,0000                | 112,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.4                          | 5550237-16                        | Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C               | buc  | 1,0000                                         | 123,0000                | 123,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.5                          | 55501552-08                       | Contor electronic 220V 5-40A                                    | buc  | 1,0000                                         | 269,4600                | 269,460        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.6                          | 5550086-032                       | Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ПП-1) | buc  | 1,0000                                         | 408,3300                | 408,330        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.7                          | 555-100027                        | Intreruptor BH32/1/25 , 25A                                     | buc  | 1,0000                                         | 115,0000                | 115,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.8                          | 5550236-7                         | Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                        | buc  | 1,0000                                         | 28,9000                 | 28,900         |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.9                          | 555000255-03<br>1                 | Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA                   | buc  | 2,0000                                         | 222,5000                | 445,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.10                         | 5550086-26                        | Dulap de distributie ЩРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ПП-2) | buc  | 1,0000                                         | 705,9900                | 705,990        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.11                         | 555-100028                        | Intreruptor BH32/1/32 , 32A                                     | buc  | 1,0000                                         | 123,0000                | 123,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.12                         | 5550236-7                         | Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                        | buc  | 1,0000                                         | 28,9000                 | 28,900         |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.13                         | 5550237-11                        | Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C               | buc  | 1,0000                                         | 29,0000                 | 29,000         |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.14                         | 555000255-03<br>1                 | Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA                   | buc  | 4,0000                                         | 222,5000                | 890,000        |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 4.15                         | 33410169-08                       | Corp de iluminat de tavan cu lampi OPL/S 4x20W, LED 9W,IP20     | buc  | 12,0000                                        | 125,0000                | 1 500,000      |
|                              |                                   |                                                                 |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>0,0000</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                              |         |           |
|------------------------------|---------|-----------|
| Total                        |         | 6 962,240 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% | 83,547    |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>7 045,787</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Deviz 2-1-7. Capitolul 1. Lucrari de montare |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                |                         |                |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                                   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                            | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                                       |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                                       |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                                     | 2                                 | 3                                                                                                                                                | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                                       |                                   | Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa                                                                                                                |      |                                                |                         |                |
| 5.1                                                   | SE57A                             | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler electric V-50l. | buc  | 1,0000                                         | 184,5120                | 184,512        |
|                                                       |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                | 184,5120                | 184,512        |
| 5.2                                                   | SE58A                             | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm -Apometru Dn15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100.            | buc  | 1,0000                                         | 14,4150                 | 14,415         |
|                                                       |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                | 14,4150                 | 14,415         |
| 5.3                                                   | SC02A                             | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300            | buc  | 1,0000                                         | 153,0210                | 153,021        |
|                                                       |                                   |                                                                                                                                                  |      |                                                | 106,6710                | 106,671        |
|                                                       |                                   | TOTAL Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa                                                                                                          |      |                                                |                         | 351,948        |
|                                                       |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                |      |                                                |                         | 305,598        |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Total manopera (ore)            | 5,3000 |
| Total greutate materiale (tone) | 0,0000 |

|                               |          |         |
|-------------------------------|----------|---------|
| Total                         |          | 351,948 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 73,344  |
| Total                         |          | 425,292 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 1,391   |
| Total                         |          | 426,682 |
| Cheltuieli de regie           | 50,0000% | 152,799 |
| Total                         |          | 579,481 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 17,384  |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Total Deviz fara TVA | 596,865 |
|----------------------|---------|

| Devizul: Capitolul 2. Utilaj |                                   |                                         |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                   | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                         |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                         |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                       | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                              |                                   | Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa       |      |                                                |                         |                |
| 6.1                          |                                   | Boiler electric V=50l                   | buc  | 1,0000                                         | 3 447,5000              | 3 447,500      |
|                              |                                   |                                         |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 6.2                          |                                   | Apometru Dn15mm                         | buc  | 1,0000                                         | 420,0000                | 420,000        |
|                              |                                   |                                         |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 6.3                          |                                   | Cabina de dus                           | buc  | 1,0000                                         | 4 600,0000              | 4 600,000      |
|                              |                                   |                                         |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
|                              |                                   | TOTAL Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa |      |                                                |                         | 8 467,500      |
|                              |                                   | Inclusiv salariul                       |      |                                                |                         | 0,000          |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Total manopera (ore)            | 0,0000 |
| Total greutate materiale (tone) | 0,0000 |

|                              |         |           |
|------------------------------|---------|-----------|
| Total                        |         | 8 467,500 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% | 101,610   |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Total Deviz fara TVA | 8 569,110 |
|----------------------|-----------|

| Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructie |                                   |                                   |      |                                                |                         |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli             | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                              |                                   |                                   |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                              |                                   |                                   |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                            | 2                                 | 3                                 | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                              |                                   | Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa |      |                                                |                         |                |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |           |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 7.1  | SD12A    | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200                                  | buc | 1,0000  | 951,8388 | 951,839   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 10,3788  | 10,379    |
| 7.2  | SE56A    | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100.                                                  | buc | 1,0000  | 243,7180 | 243,718   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 132,6180 | 132,618   |
| 7.3  | SD01A    | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.  | buc | 1,0000  | 215,5308 | 215,531   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 7,4958   | 7,496     |
| 7.4  | SD01A    | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050. | buc | 1,0000  | 183,3708 | 183,371   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 7,4958   | 7,496     |
| 7.5  | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otelpolipropilena d15x25mm.                       | buc | 2,0000  | 43,8780  | 87,756    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 17,2980  | 34,596    |
| 7.6  | IC30B    | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm.                                                                                        | buc | 1,0000  | 75,8216  | 75,822    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 9,2256   | 9,226     |
| 7.7  | SD01A    | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.                    | buc | 14,0000 | 152,8791 | 2 140,307 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 7,4958   | 104,941   |
| 7.8  | SD01A    | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050.              | buc | 6,0000  | 183,3708 | 1 100,225 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 7,4958   | 44,975    |
| 7.9  | SD12A    | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020.              | buc | 19,0000 | 520,3788 | 9 887,197 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 10,3788  | 197,197   |
| 7.10 | SD12A    | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200.                                 | buc | 1,0000  | 951,8388 | 951,839   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 10,3788  | 10,379    |
| 7.11 | SE56A    | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100.                                                  | buc | 1,0000  | 243,7180 | 243,718   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 132,6180 | 132,618   |
| 7.12 | IC38B    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot PP                                                               | buc | 4,0000  | 29,1168  | 116,467   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 10,3788  | 41,515    |
| 7.13 | IC38A    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot PP                                             | buc | 30,0000 | 27,1680  | 815,040   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 8,6490   | 259,470   |
| 7.14 | IC38A    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot PP cu filet d20x1/2"                           | buc | 12,0000 | 27,1680  | 326,016   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 8,6490   | 103,788   |
| 7.15 | IC38G    | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teu PP d20mm                                       | buc | 17,0000 | 32,5008  | 552,514   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 13,2618  | 225,451   |
| 7.16 | IC38H    | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu PP d25x20mm                                                      | buc | 2,0000  | 34,4496  | 68,899    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 14,9916  | 29,983    |
| 7.17 | IC36A    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi polipropilena d20x2,1mm  | m   | 50,0000 | 46,7869  | 2 339,345 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 17,2980  | 864,900   |
| 7.18 | IC36B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi polipropilena d25x2,5mm                    | m   | 10,0000 | 52,5333  | 525,333   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 20,1810  | 201,810   |
| 7.19 | IC36B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi polierilena d25mm                          | m   | 5,0000  | 58,2910  | 291,455   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         | 20,1810  | 100,905   |
| 7.20 | RplzD01A | Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la                                                                                                                                                                   | m   | 10,0000 | 46,1819  | 461,819   |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |            |            |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------|
|      |          | 1". Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000                                                                                                                                                                     |      |         | 2,9983     | 29,983     |
| 7.21 | SA37C    | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".                                                                                                                                                               | buc  | 10,0000 | 31,7673    | 317,673    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 19,0278    | 190,278    |
| 7.22 | SA37B    | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4". Clema d20mm dubla                                                                                                                                           | buc  | 20,0000 | 21,9609    | 439,218    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 16,7214    | 334,428    |
| 7.23 | RplzD01A | Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1". Izolatia tuburi Armflex AF pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000                                                                                                  | m    | 40,0000 | 40,6943    | 1 627,773  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 2,9983     | 119,933    |
| 7.24 | SF01A    | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".                                                                                                                 | m    | 65,0000 | 8,6490     | 562,185    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 8,6490     | 562,185    |
| 7.25 | SF02A    | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".                                                                                                                                     | 10 m | 6,5000  | 5,7660     | 37,479     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 5,7660     | 37,479     |
| 7.26 | SF05C    | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.                                                                                                                                                                                          | m    | 65,0000 | 2,8830     | 187,395    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 2,8830     | 187,395    |
|      |          | TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |            | 24 749,933 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |            | 3 981,423  |
| 7.27 | SC07A    | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc  | 1,0000  | 4 100,9820 | 4 100,982  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 271,0020   | 271,002    |
| 7.28 | SC04A    | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200                                                    | buc  | 2,0000  | 1 903,5030 | 3 807,006  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 106,6710   | 213,342    |
| 7.29 | SD04A    | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".                                                                                                                                        | buc  | 3,0000  | 612,1390   | 1 836,417  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 95,1390    | 285,417    |
| 7.30 | SC10A    | Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 2 001,1681 | 2 001,168  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 276,7680   | 276,768    |
| 7.31 | SD02A    | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050                                                | buc  | 1,0000  | 513,5340   | 513,534    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 66,3090    | 66,309     |
| 7.32 | SB24A    | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm. Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 133,3892   | 133,389    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 47,8578    | 47,858     |
| 7.33 | SB06D    | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Revizia din polipropilena d100mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250                                     | buc  | 1,0000  | 70,3227    | 70,323     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 31,7130    | 31,713     |
| 7.34 | SB10E    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm                                                                                                                             | buc  | 3,0000  | 48,8712    | 146,614    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 18,4512    | 55,354     |
| 7.35 | SB10C    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 68,4150    | 547,320    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 14,4150    | 115,320    |
| 7.36 | SB10E    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100mm                                                                                                                             | buc  | 4,0000  | 48,8712    | 195,485    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 18,4512    | 73,805     |
| 7.37 | SB10E    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Teu drept canalizare din PP d100x50 mm                                                                                                                         | buc  | 5,0000  | 48,8712    | 244,356    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 18,4512    | 92,256     |
| 7.38 | SB06D    | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Trecere din polipropilena d100x50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250                                  | buc  | 2,0000  | 69,2977    | 138,595    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         | 31,7130    | 63,426     |
| 7.39 | SB11A    | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de                                                                                                                                                                         | buc  | 12,0000 | 39,8814    | 478,577    |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |            |           |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
|      |        | 50 mm. Ramificatie 45 grade PP d50mm                                                                                                                                                                                                                                         |      |         | 16,7214    | 200,657   |
| 7.40 | SB11C  | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie 45gr PP d100mm                                                                                                        | buc  | 4,0000  | 83,0408    | 332,163   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 21,9108    | 87,643    |
| 7.41 | SB07E  | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. Dop PP d100mm                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000  | 31,8083    | 63,617    |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 16,1448    | 32,290    |
| 7.42 | SB07C  | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0000  | 38,9500    | 194,750   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 11,5320    | 57,660    |
| 7.43 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. PP                                                                                                                    | m    | 26,0000 | 189,8590   | 4 936,334 |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 14,4150    | 374,790   |
| 7.44 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. PP d100mm                                                                                                            | m    | 22,0000 | 194,2412   | 4 273,306 |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 18,4512    | 405,926   |
| 7.45 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton V=0,05m3 5 buc Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100                                                                                          | m3   | 0,2500  | 2 085,8020 | 521,451   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 530,4720   | 132,618   |
| 7.46 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.                                                                                                                                    | kg   | 5,0000  | 45,2618    | 226,309   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 13,2618    | 66,309    |
| 7.47 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Clapeta canalizare de aer d50mm                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 120,6852   | 120,685   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 12,6852    | 12,685    |
| 7.48 | SF04A  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv. | 10 m | 4,8000  | 4,6128     | 22,141    |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 4,6128     | 22,141    |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>120,8240</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Total                         | 49 654,455         |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% 1 672,011 |
| Total                         | 51 326,466         |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000% 1 277,823  |
| Total                         | 52 604,289         |
| Cheltuieli de regie           | 3,0000% 1 578,129  |
| Total                         | 54 182,418         |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000% 1 625,473  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>55 807,890</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Deviz 2-1-5. Capitolul 1. Lucrari de constructie |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                |                         |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                                       | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                                         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                                           |                                   | Capitolul 1.1. Отопление                                                                                                                                                      |      |                                                |                         |                |
| 8.1                                                       | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN20mm , P=1.0 МПа) | buc  | 3,0000                                         | 171,6920                | 515,076        |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | 8,6490                  | 25,947         |
| 8.2                                                       | ID05A                             | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Клапан обратный фланцевый ф 20мм)    | buc  | 1,0000                                         | 668,8584                | 668,858        |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | 34,5960                 | 34,596         |
| 8.3                                                       | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 22-500, L=1000mm fir. KORADO                                             | buc  | 3,0000                                         | 2 352,2090              | 7 056,627      |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | 28,8300                 | 86,490         |
| 8.4                                                       | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 22-500, L=800mm fir. KORADO                                              | buc  | 4,0000                                         | 1 624,0690              | 6 496,276      |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | 28,8300                 | 115,320        |
| 8.5                                                       | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. Отопительный прибор RADIK 11-500, L=500mm fir. KORADO                                              | buc  | 5,0000                                         | 1 375,6390              | 6 878,195      |
|                                                           |                                   |                                                                                                                                                                               |      |                                                | 28,8300                 | 144,150        |
| 8.6                                                       | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клапан                                               | buc  | 2,0000                                         | 862,6920                | 1 725,384      |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          |            |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|      |         | запорно-измерительный ф15мм типа ASV-M Danfoss)                                                                                                                                                                                               |     |          | 8,6490   | 17,298     |
| 8.7  | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клпанан запорно-измерительный ф10мм типа ASV-M Danfoss)                                                              | buc | 1,0000   | 725,6920 | 725,692    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 8,6490   | 8,649      |
| 8.8  | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Термостатический элемент RA 2991 DN15 "Danfoss")                                                                     | buc | 7,0000   | 227,3520 | 1 591,464  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 8,6490   | 60,543     |
| 8.9  | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Клпанан угловой ф15 RA-N "Danfoss")                                                                                  | buc | 14,0000  | 112,6920 | 1 577,688  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 8,6490   | 121,086    |
| 8.10 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Supapa de inchidere unghiulora cu reglare ф15мм RLV "Danfoss")                                              | buc | 14,0000  | 201,1348 | 2 815,887  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 10,3788  | 145,303    |
| 8.11 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm (Кран спускной R248M)                                                                                                           | buc | 2,0000   | 96,8490  | 193,698    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 5,7660   | 11,532     |
| 8.12 | IC11C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) | m   | 8,0000   | 89,5884  | 716,707    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 27,6768  | 221,414    |
| 8.13 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                    | m   | 8,0000   | 16,3894  | 131,115    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 5,1894   | 41,515     |
| 8.14 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)                                                                        | m2  | 0,2000   | 114,1388 | 22,828     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 79,5708  | 15,914     |
| 8.15 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x3,4 "Ecoplastic"  | m   | 98,0000  | 44,9010  | 4 400,298  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 20,1810  | 1 977,738  |
| 8.16 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф25x4.2 "Ecoplastic"  | m   | 32,0000  | 49,8440  | 1 595,008  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 23,0640  | 738,048    |
| 8.17 | IC36C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Полипропиленовая труба PPR PN20 ф32x5.4 "Ecoplastic"     | m   | 35,0000  | 60,1440  | 2 105,040  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 23,0640  | 807,240    |
| 8.18 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                    | m   | 165,0000 | 16,3894  | 2 704,251  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 5,1894   | 856,251    |
| 8.19 | IE04A   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                    | m   | 165,0000 | 4,6128   | 761,112    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 4,6128   | 761,112    |
| 8.20 | IzJ13A  | Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX. Tuburi termoizolante S-30mm D25mm K-FLEX-EC                                                                                                                                     | m   | 5,0000   | 10,3296  | 51,648     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 9,2256   | 46,128     |
| 8.21 | RpIF09C | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 20 Materiale marunte=1,050                                                      | m   | 98,0000  | 38,8163  | 3 803,993  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 27,6768  | 2 712,326  |
| 8.22 | RpIF09C | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 25 Materiale marunte=1,050                                                      | m   | 32,0000  | 81,2111  | 2 598,754  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 27,6768  | 885,658    |
| 8.23 | RpIF09C | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляционные трубки для труб проложенные в полу толщ 9мм ARMAFLEX AC для труб ф 32 Materiale marunte=1,050                                                      | m   | 35,0000  | 89,8631  | 3 145,207  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 27,6768  | 968,688    |
|      |         | TOTAL Capitolul 1.1. Отопление                                                                                                                                                                                                                |     |          |          | 52 280,806 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          | 10 802,947 |
|      |         | Capitolul 1.2. Вентиляция                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |            |
| 8.24 | VC07A   | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Вентилятор бытовой N=0,035кВт, n=2200об/мин Decor-300 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010         | buc | 2,0000   | 673,4730 | 1 346,946  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | 665,9730 | 1 331,946  |
|      |         | TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция                                                                                                                                                                                                               |     |          |          | 1 346,946  |

|  |  |                   |  |  |  |           |
|--|--|-------------------|--|--|--|-----------|
|  |  | Inclusiv salariul |  |  |  | 1 331,946 |
|--|--|-------------------|--|--|--|-----------|

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>210,4560</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 53 627,752 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 2 912,374  |
| Total                         |          | 56 540,126 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 1 184,408  |
| Total                         |          | 57 724,534 |
| Cheltuieli de regie           | 3,0000%  | 1 731,736  |
| Total                         |          | 59 456,270 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 1 783,688  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>61 239,958</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                |                         |                |
|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                          |                                   | Capitolul 2.1. Отопление                                                                                                                                                     |      |                                                |                         |                |
| 9.1                                      | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Регулятор перепада давл.ASV-PV ф= 15 , ф. "Danfoss"  | buc  | 2,0000                                         | 10,6920                 | 21,384         |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | 8,6490                  | 17,298         |
| 9.2                                      | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Регулятор перепада давл. ASV-PV ф= 10 , ф. "Danfoss" | buc  | 1,0000                                         | 10,6920                 | 10,692         |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | 8,6490                  | 8,649          |
| 9.3                                      | IA25A                             | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.Filtru Y cu flanse ф20 mm                             | buc  | 1,0000                                         | 313,2980                | 313,298        |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | 305,5980                | 305,598        |
|                                          |                                   | TOTAL Capitolul 2.1. Отопление                                                                                                                                               |      |                                                |                         | 345,374        |
|                                          |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |      |                                                |                         | 331,545        |
|                                          |                                   | Capitolul 2.2. Conditionarea                                                                                                                                                 |      |                                                |                         |                |
| 9.4                                      | VC37D                             | Montarea aparatelor de conditionare a aerului Materiale marunte=1,050                                                                                                        | buc  | 2,0000                                         | 2 074,6252              | 4 149,250      |
|                                          |                                   |                                                                                                                                                                              |      |                                                | 230,6400                | 461,280        |
|                                          |                                   | TOTAL Capitolul 2.2. Conditionarea                                                                                                                                           |      |                                                |                         | 4 149,250      |
|                                          |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |      |                                                |                         | 461,280        |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>13,7500</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>  |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         |          | 4 494,624 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 190,278   |
| Total                         |          | 4 684,902 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 109,923   |
| Total                         |          | 4 794,825 |
| Cheltuieli de regie           | 50,0000% | 396,413   |
| Total                         |          | 5 191,238 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 155,737   |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>5 346,975</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului |                                   |                                                       |      |                                                |                         |                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                       | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                 | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                           |                                   |                                                       |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                           |                                   |                                                       |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                         | 2                                 | 3                                                     | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                           |                                   | Capitolul 3.1. Отопление                              |      |                                                |                         |                |
| 10.1                                      | pretul firmei                     | Регулятор перепада давления ф15мм типа ASV-PV Danfoss | buc  | 2,0000                                         | 2 834,1600              | 5 668,320      |
|                                           |                                   |                                                       |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 10.2                                      | pretul firmei                     | Регулятор перепада давления ф10мм типа ASV-PV Danfoss | buc  | 1,0000                                         | 2 534,1600              | 2 534,160      |

|      |               |                                                       |     |        |             |            |
|------|---------------|-------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|------------|
|      |               |                                                       |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 10.3 | pretul firmei | Filtru Y cu flanse φ20 mm                             | buc | 1,0000 | 13,0000     | 13,000     |
|      |               |                                                       |     |        | 0,0000      | 0,000      |
|      |               | TOTAL Capitolul 3.1. Отопление                        |     |        |             | 8 215,480  |
|      |               | Inclusiv salariul                                     |     |        |             | 0,000      |
|      |               | Capitolul 3.2. Вентиляция                             |     |        |             |            |
| 10.4 | pretul firmei | Вентилятор бытовой N=0,035кВт, п=2200об/мин Decor-300 | buc | 2,0000 | 2 589,6000  | 5 179,200  |
|      |               |                                                       |     |        | 0,0000      | 0,000      |
|      |               | TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция                       |     |        |             | 5 179,200  |
|      |               | Inclusiv salariul                                     |     |        |             | 0,000      |
| 10.5 |               | Aparate de conditionare a aerului                     | buc | 2,0000 | 11 582,5000 | 23 165,000 |
|      |               |                                                       |     |        | 0,0000      | 0,000      |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>0,0000</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Total                        | 36 559,680      |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% 438,716 |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>36 998,396</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Deviz 2-1-6. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                |                         |                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                                           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                                                             |                                   | Capitolul 1.1. Tevi                                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         |                |
| 11.1                                                        | TfA01C1                           | Conducta de otel, Дымоход д=180/д250, L=5 m                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000                                         | 80,7986                 | 80,799         |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 45,5514                 | 45,551         |
| 11.2                                                        | IC11D                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2   | m    | 30,0000                                        | 270,0402                | 8 101,206      |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 32,2896                 | 968,688        |
| 11.3                                                        | IC11C                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2   | m    | 10,0000                                        | 195,7980                | 1 957,980      |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 27,6768                 | 276,768        |
| 11.4                                                        | IC11B                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x1.8 | m    | 10,0000                                        | 143,8456                | 1 438,456      |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 23,0640                 | 230,640        |
| 11.5                                                        | IC11A                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x1.8 | m    | 10,0000                                        | 86,6510                 | 866,510        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 20,1810                 | 201,810        |
| 11.6                                                        | SF01A                             | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".                                 | m    | 60,0000                                        | 8,6490                  | 518,940        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 8,6490                  | 518,940        |
| 11.7                                                        | SF05A                             | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".                                                                                                              | m    | 60,0000                                        | 3,4596                  | 207,576        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 3,4596                  | 207,576        |
|                                                             |                                   | TOTAL Capitolul 1.1. Tevi                                                                                                                                                                                                  |      |                                                |                         | 13 171,467     |
|                                                             |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                          |      |                                                |                         | 2 449,973      |
|                                                             |                                   | Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         |                |
| 11.8                                                        | IA14A                             | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 15 KWT(Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW)                                                                                                   | buc  | 1,0000                                         | 1 620,5200              | 1 620,520      |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 1 037,8800              | 1 037,880      |
| 11.9                                                        | ID05A                             | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Перепускной клапан Laddomat-21-100)                                                | buc  | 1,0000                                         | 348,8584                | 348,858        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 34,5960                 | 34,596         |
| 11.10                                                       | ID04B                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой д=32мм)                                                                        | buc  | 10,0000                                        | 64,8450                 | 648,450        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 14,4150                 | 144,150        |
| 11.11                                                       | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32mm (Кран шаровой д=25мм).                                                                                 | buc  | 4,0000                                         | 52,6920                 | 210,768        |
|                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                | 8,6490                  | 34,596         |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |            |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 11.12 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровой d=15мм)                                                                                                                    | buc | 6,0000 | 48,9520    | 293,712    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 8,6490     | 51,894     |
| 11.13 | IA19B  | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 15 mm) (Клапан обратный тип 601 Py10 d15)                                                                                                                       | buc | 2,0000 | 283,2048   | 566,410    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 13,8384    | 27,677     |
| 11.14 | IA19A  | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный тип 601 d32)                                                                                                                             | buc | 3,0000 | 702,0727   | 2 106,218  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 8,0724     | 24,217     |
| 11.15 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан электромагнитный WKB-14B5378)                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 466,5220   | 466,522    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 8,6490     | 8,649      |
| 11.16 | IA25A  | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр сетчатый тип У222d32)                                                                                                             | buc | 1,0000 | 313,2980   | 313,298    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 305,5980   | 305,598    |
| 11.17 | IA25A  | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр сетчатый тип У222 d15)                                                                                                            | buc | 1,0000 | 313,2980   | 313,298    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 305,5980   | 305,598    |
| 11.18 | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO))                                                                                     | buc | 1,0000 | 225,5800   | 225,580    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 126,8520   | 126,852    |
| 11.19 | IA38A  | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320Вт (в комплекте с пультом управления))                                          | buc | 2,0000 | 225,5800   | 451,160    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 126,8520   | 253,704    |
| 11.20 | IA42E  | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2" (Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом) | buc | 1,0000 | 701,1880   | 701,188    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 392,0880   | 392,088    |
| 11.21 | IA20A  | Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000 | 351,4950   | 2 811,960  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 14,4150    | 115,320    |
| 11.22 | IA32A  | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Сосуд расширительный 80л)                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 106,8100   | 106,810    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 57,6600    | 57,660     |
| 11.23 | IA23A  | Filtru "Антикал" d15                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 245,9380   | 245,938    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 178,7460   | 178,746    |
| 11.24 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль охлаждающего контура TS 130-3/4 A)                                                                                          | buc | 1,0000 | 1 798,6920 | 1 798,692  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 8,6490     | 8,649      |
| 11.25 | ID06A  | Robinet de scurgeri, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран сливной с выводом для резинового шланга 3/4)                                                                                                                                                     | buc | 4,0000 | 96,8490    | 387,396    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 5,7660     | 23,064     |
| 11.26 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" (Воздухоотводчик автоматический FIX MATIC 548)                                                                                                 | buc | 8,0000 | 93,1090    | 744,872    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 5,7660     | 46,128     |
| 11.27 | IA20A  | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". (Клапан предохранительный d15)                                                                                                                                          | buc | 2,0000 | 218,1550   | 436,310    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 14,4150    | 28,830     |
| 11.28 | IA20A  | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". (Клапан предохранительный d20)                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 258,4950   | 258,495    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 14,4150    | 14,415     |
| 11.29 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Термометр механический ТТ П6-2-240-103)                                                                                                               | buc | 3,0000 | 134,1136   | 402,341    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 23,0640    | 69,192     |
| 11.30 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Манометр)                                                                                                                                             | buc | 7,0000 | 130,9220   | 916,454    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 23,0640    | 161,448    |
| 11.31 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Тройник равнопроходной Ду180)                                                                                           | buc | 1,0000 | 283,4990   | 283,499    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 106,6710   | 106,671    |
| 11.32 | IC46A  | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 108x4 mm, l=1.5m                                                                                                                                    | buc | 2,0000 | 445,4490   | 890,898    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 196,0440   | 392,088    |
| 11.33 | IC48J  | Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de d180mm                                                                                | buc | 1,0000 | 2 120,7200 | 2 120,720  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 807,2400   | 807,240    |
| 11.34 | GD09A1 | Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" (Дроссельная заслонка (ограничитель тяги))                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 1 511,6761 | 1 511,676  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 66,8856    | 66,886     |
|       |        | TOTAL Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 21 182,043 |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            | 4 823,836  |
|       |        | Capitolul 1.3. Materiale pentru izolatii termice                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |            |
| 11.35 | IzH22A | Izolarea cu "IZOVER" b=60 mm a conductelor de diametru 60                                                                                                                                                                                                   | m2  | 0,1800 | 129,4408   | 23,299     |

|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |           |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
|       |         | mm                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         | 27,3308  | 4,920     |
| 11.36 | IzH22A  | Izolarea cu "IZOVER" b=30 mm a conductelor de diametru 30 mm                                                                                                                                                                                           | m2 | 0,2900  | 106,7808 | 30,966    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 27,3308  | 7,926     |
| 11.37 | Izl23A  | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, ,(Покрытие органосиликатное ДС-8А/ОС-52-03) la conducte, diametru pina la 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030                                                    | m2 | 7,5000  | 46,7907  | 350,931   |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 18,1052  | 135,789   |
| 11.38 | Izl07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. | m2 | 17,8500 | 132,0506 | 2 357,103 |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 13,5501  | 241,869   |
| 11.39 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.(Угрок 50x50x5,поз.32)                                                                                        | kg | 50,0000 | 45,2618  | 2 263,090 |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 13,2618  | 663,090   |
| 11.40 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (doua straturi grund ,ГФ-021 si 1 strati de vopsea БТ-177)                                                                                | m2 | 5,3800  | 114,1388 | 614,067   |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 79,5708  | 428,091   |
|       |         | TOTAL Capitolul 1.3. Materiale pentru izolatii termica                                                                                                                                                                                                 |    |         |          | 5 639,456 |
|       |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          | 1 481,685 |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>151,8469</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 39 992,966 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,0000% | 2 101,319  |
| Total                         |          | 42 094,284 |
| Cheltuieli de transport       | 3,0000%  | 926,343    |
| Total                         |          | 43 020,627 |
| Cheltuieli de regie           | 3,0000%  | 1 290,619  |
| Total                         |          | 44 311,246 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 1 329,337  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>45 640,584</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Capitolul 2. Utilaj |                                   |                                                                                     |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                               | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 12.1                         |                                   | Твердотопливный котел на ручной загрузке Defro KDR 3 Plus 30 KW                     | buc  | 1,0000                                         | 278,3300                | 278,330        |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.2                         |                                   | Перепускной клапан Laddomat-21-100                                                  | buc  | 1,0000                                         | 2 465,4400              | 2 465,440      |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.3                         |                                   | Фильтр сетчатый тип У222 д32                                                        | buc  | 1,0000                                         | 105,0000                | 105,000        |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.4                         |                                   | Фильтр сетчатый тип У222 д15                                                        | buc  | 1,0000                                         | 54,2000                 | 54,200         |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.5                         |                                   | Насос циркуляционный TOP-S 25/7(WILO)                                               | buc  | 1,0000                                         | 4 758,0000              | 4 758,000      |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.6                         |                                   | Насос циркуляционный G=5m3/ч, H=5.8m, N=320Вт(в комплекте с пультом управления      | buc  | 2,0000                                         | 3 410,0000              | 6 820,000      |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.7                         |                                   | Установка пропорционального дозирования кислорода-связующего со встроенным байпасом | buc  | 1,0000                                         | 5 040,0000              | 5 040,000      |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.8                         |                                   | Сосуд расширительный 80л                                                            | buc  | 1,0000                                         | 3 510,0000              | 3 510,000      |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.9                         |                                   | Filtru "Антикал" d15                                                                | buc  | 1,0000                                         | 110,0000                | 110,000        |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.10                        |                                   | Труба дымовая утепленная CORAX d 180/250mm L=5.0 m                                  | m    | 1,0000                                         | 364,0000                | 364,000        |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.11                        |                                   | Короб d=180, л=450мм                                                                | buc  | 1,0000                                         | 21,2800                 | 21,280         |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 12.12                        |                                   | Трубная ревизия CORAX d=180mm                                                       | buc  | 1,0000                                         | 901,6600                | 901,660        |
|                              |                                   |                                                                                     |      |                                                | 0,0000                  | 0,000          |

|                                        |         |                    |
|----------------------------------------|---------|--------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            |         | <b>0,0000</b>      |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> |         | <b>0,0000</b>      |
| Total                                  |         | 24 427,910         |
| Cheltuieli pentru depozitare           | 1,2000% | 293,135            |
| <b>Total Deviz fara TVA</b>            |         | <b>24 721,045</b>  |
| <b>Total General fara TVA</b>          |         | <b>547 396,588</b> |
| <b>TVA (20%)</b>                       |         | <b>109 479,318</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                   |         | <b>656 875,905</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>               |         | <b>101 004,455</b> |

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;