

**Lucrari de reparatii interioare in  
blocul alimentar, in care sint  
amplasate bucataria, farmacia,  
spalatoria sala de sedinte, arhiva  
al IMSP SR Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 4 106 707,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                 | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                       |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                      |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolari</b>                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (Usi)                                                                                                                   | m2   | 65,800                                | 28,56<br>28,56                        | 1 879,25<br>1 879,25   |
| 2      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe locuri 50% din suprafata totala)                                             | m2   | 1 063,000                             | 18,39<br>18,24                        | 19 548,57<br>19 389,12 |
| 3      | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                         | m2   | 374,000                               | 53,79<br>53,04                        | 20 117,46<br>19 836,96 |
| 4      | RpCK42E                     | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate                                                                        | m    | 218,000                               | 17,18<br>16,96                        | 3 746,33<br>3 697,28   |
| 5      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                              | m2   | 186,000                               | 32,45<br>31,28                        | 6 035,70<br>5 818,08   |
| 6      | RpCB18F                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu ( demolarea fasiei pe perimetrul salii de conferinte pentru constructia fundatiilor sub | m3   | 7,600                                 | 285,78<br>235,68                      | 2 171,93<br>1 791,17   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5         | 6                | 7                      |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|------------------------|
|    |          | structura metalica)                                                                                                                                             |     |           |                  |                        |
| 7  | RpCB18F  | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea betoanelor pentru instalarea retelelor interioare de canalizare)                       | m3  | 5,700     | 285,78<br>235,68 | 1 628,95<br>1 343,38   |
| 8  | RpCO56B  | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Glafurile ferestrelor interioare)                                                     | m2  | 38,000    | 63,92<br>63,92   | 2 428,96<br>2 428,96   |
| 9  | RpCG29C  | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor             | m3  | 13,200    | 257,60<br>256,40 | 3 400,32<br>3 384,48   |
| 10 | RpED17A  | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri                                                                 | m   | 1 144,000 | 11,52<br>11,52   | 13 178,88<br>13 178,88 |
| 11 | RpEC15A  | Demontat loc de lampa ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, pina la 3 m inaltimea camerei                                                   | buc | 87,000    | 48,96<br>48,96   | 4 259,52<br>4 259,52   |
| 12 | RpEC16A  | Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei                                                              | buc | 91,000    | 66,24<br>66,24   | 6 027,84<br>6 027,84   |
| 13 | RpEF23A  | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                          | buc | 87,000    | 15,84<br>15,84   | 1 378,08<br>1 378,08   |
| 14 | RpEE24A  | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare                                                                                  | buc | 41,000    | 4,32<br>4,32     | 177,12<br>177,12       |
| 15 | RpEE24B  | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A                                                                       | buc | 91,000    | 9,36<br>9,36     | 851,76<br>851,76       |
| 16 | RpAcA48B | Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (Canalizare)                                                                | m   | 62,000    | 100,83<br>46,80  | 6 251,34<br>2 901,60   |
| 17 | RpAcA44A | Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste | buc | 22,000    | 17,91<br>15,84   | 394,02<br>348,48       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                | 7                                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------------------------------|
|    |                | (Canalizare)                                                                                                                                                                                         |     |         |                  |                                  |
| 18 | RpSB03C        | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm (Canalizare)                                                                                 | m   | 28,000  | 7,20<br>7,20     | 201,60<br>201,60                 |
| 19 | RpSA04A        | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Apeduct) | m   | 92,000  | 4,32<br>4,32     | 397,44<br>397,44                 |
| 20 | RpSC05A        | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                              | buc | 6,000   | 68,40<br>68,40   | 410,40<br>410,40                 |
| 21 | RpSC06A        | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                           | buc | 4,000   | 79,20<br>79,20   | 316,80<br>316,80                 |
| 22 | RpVA35A        | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                                                     | m2  | 84,000  | 65,39<br>64,80   | 5 492,76<br>5 443,20             |
| 23 | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Incarcarea deseurilor in basculante)                                             | t   | 416,000 | 28,80<br>28,80   | 11 980,80<br>11 980,80           |
| 24 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                               | t   | 416,000 | 129,00<br>0,00   | 53 664,00<br>0,00                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | lei |         |                  | 165 939,83                       |
|    |                | <b>Total Demolari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                  | <b>165 939,83<br/>107 442,20</b> |
|    |                | <b>1.2. Pereti</b>                                                                                                                                                                                   |     |         |                  |                                  |
| 25 | RpCG17A        | Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime                                                           | m2  | 549,000 | 590,32<br>223,36 | 324 083,28<br>122 624,64         |
| 26 | TsA02D         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la                                                            | m3  | 41,000  | 169,60<br>169,60 | 6 953,60<br>6 953,60             |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5       | 6                     | 7                       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|-------------------------|
|    |           | fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare                                                                                                                                                             |    |         |                       |                         |
| 27 | TrB01B2-3 | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (manipularea si caratul pmintului manual )                                                                                                                          | t  | 73,800  | 62,08<br>62,08        | 4 581,50<br>4 581,50    |
| 28 | CA03E2    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Fundatia structurii metalice sala de conferinte                                                          | m3 | 24,600  | 1 798,97<br>407,20    | 44 254,71<br>10 017,12  |
| 29 | CC02D2    | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( armarea fundatiilor cota -1.200 cu arm diam. 16 AIII, incl. centura monolita cot - 0.100 )                    | kg | 680,000 | 20,90<br>2,45         | 14 210,64<br>1 664,64   |
| 30 | CC02C2    | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 AI )                                                                                       | kg | 189,000 | 22,84<br>4,39         | 4 317,14<br>830,09      |
| 31 | CL08A     | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                 | t  | 6,510   | 21 435,41<br>2 840,00 | 139 544,52<br>18 488,40 |
| 32 | IzD10H    | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm | t  | 6,510   | 1 279,23<br>616,32    | 8 327,78<br>4 012,24    |
| 33 | CF59C     | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 214,000 | 334,27                | 71 534,50               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5         | 6                  | 7                                  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|
|    |       | metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie                                                                                           |     |           | 152,28             | 32 587,92                          |
| 34 | CD72J | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m | m2  | 29,100    | 751,42<br>336,31   | 21 866,37<br>9 786,68              |
| 35 | CD50G | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                  | m3  | 15,650    | 3 078,96<br>375,12 | 48 185,77<br>5 870,63              |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betohgput                                                                                                                | m2  | 1 758,000 | 7,46<br>2,16       | 13 114,68<br>3 797,28              |
| 37 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.               | m2  | 1 758,000 | 114,26<br>87,84    | 200 860,29<br>154 422,72           |
| 38 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj           | m2  | 1 758,000 | 24,35<br>14,40     | 42 807,30<br>25 315,20             |
| 39 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                            | m2  | 1 758,000 | 47,31<br>38,80     | 83 165,61<br>68 210,40             |
| 40 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                             | m2  | 1 758,000 | 6,83<br>2,16       | 12 015,05<br>3 797,28              |
| 41 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                | m2  | 1 758,000 | 59,90<br>39,60     | 105 304,20<br>69 616,80            |
| 42 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:                                              | m2  | 368,250   | 389,50<br>174,80   | 143 434,41<br>64 370,10            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei |           |                    | 1 288 561,35                       |
|    |       | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |           |                    | <b>1 288 561,35<br/>606 947,24</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                     | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------|-------------------------------|
|    |        | <b>1.3. Scara interioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                       |                               |
| 43 | CL10D  | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura | t   | 1,670   | 26 406,30<br>3 222,00 | 44 098,52<br>5 380,74         |
| 44 | IzD10H | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm                                | t   | 1,670   | 1 279,23<br>616,32    | 2 136,31<br>1 029,25          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                       | 46 234,83                     |
|    |        | <b>Total Scara interioara<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                       | <b>46 234,83<br/>6 409,99</b> |
|    |        | <b>1.4. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                       |                               |
| 45 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 10,200  | 503,86<br>63,36       | 5 139,37<br>646,27            |
| 46 | CG22A1 | 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                                                                                                                                                   | m2  | 68,000  | 288,98<br>74,80       | 19 650,30<br>5 086,40         |
| 47 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 538,000 | 92,73<br>49,60        | 49 888,74<br>26 684,80        |
| 48 | 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 -k-4 pentru 5 cm                                                                                  | m2  | 538,000 | 62,37<br>33,92        | 33 555,06<br>18 248,96        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                | 7                                |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------------------------------|
| 49 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardosele                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 538,000 | 25,22<br>10,08   | 13 568,36<br>5 423,04            |
| 50 | CG17A2 | Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate in diferite forme si culori in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m2  | 538,000 | 444,27<br>199,60 | 239 017,26<br>107 384,80         |
| 51 | CI14A  | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 142,000 | 66,87<br>35,20   | 9 495,61<br>4 998,40             |
| 52 | CG42A  | Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn                                                                                                                                                                     | m2  | 71,000  | 380,49<br>64,00  | 27 014,79<br>4 544,00            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |         |                  | 397 329,49                       |
|    |        | <b>Total Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                  | <b>397 329,49<br/>173 016,67</b> |
|    |        | <b>1.5. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                  |                                  |
| 53 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 424,000 | 6,83<br>2,16     | 2 897,83<br>915,84               |
| 54 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 424,000 | 136,63<br>110,16 | 57 930,06<br>46 707,84           |
| 55 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 424,000 | 6,83<br>2,16     | 2 897,83<br>915,84               |
| 56 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 424,000 | 59,90<br>39,60   | 25 397,60<br>16 790,40           |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
| 57 | CK29F                   | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 142,000 | 344,38<br>157,20 | 48 901,25<br>22 322,40          |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |         |                  | 138 024,57                      |
|    |                         | <b>Total Tavane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                  | <b>138 024,57<br/>87 652,32</b> |
|    |                         | <b>1.6. Termoizolarea planseului sala de conferinte si arhiva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                  |                                 |
| 58 | CE17A                   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss hidroizolant,montat deasupra stratului termoizolant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 140,000 | 35,05<br>17,60   | 4 907,56<br>2 464,00            |
| 59 | IzF10F                  | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % vata minerala gr 100mm, densitatea 130 kg/m3                                                                                                                                                                       | m2  | 70,000  | 227,83<br>6,48   | 15 948,40<br>453,60             |
| 60 | CI17B                   | Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior | m2  | 70,000  | 285,25<br>178,40 | 19 967,64<br>12 488,00          |
| 61 | CG02B apl<br>K cher=2,5 | Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase ,scindura de podea faltuita, grosimea 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2  | 70,000  | 310,87<br>60,40  | 21 760,90<br>4 228,00           |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |         |                  | 62 584,50                       |
|    |                         | <b>Total Termoizolarea planseului sala de conferinte si arhiva<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                  | <b>62 584,50<br/>19 633,60</b>  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                 | 7                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | <b>1.7. Timplarii</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                   |                                 |
| 62 | CK25D    | Usi confectionate din profiluri din MDF inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 cu supralumina | m2  | 55,800  | 2 639,70<br>64,72 | 147 294,99<br>3 611,38          |
| 63 | RpCJ06C  | 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 25 - 35 cm latime interioare                                | m   | 255,000 | 65,36<br>57,84    | 16 667,82<br>14 749,20          |
| 64 | CK18C    | Montarea coltarilor din aluminiu                                                                                                                                                                                                                              | m   | 255,000 | 25,86<br>18,72    | 6 593,66<br>4 773,60            |
| 65 | CK26A    | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                         | m   | 21,000  | 90,71<br>25,28    | 1 904,91<br>530,88              |
| 66 | CF61A    | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi                                                                                                                                           | m2  | 153,000 | 170,91<br>106,99  | 26 148,66<br>16 369,78          |
| 67 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                   | m2  | 153,000 | 6,83<br>2,16      | 1 045,68<br>330,48              |
| 68 | CF57A    | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2  | 153,000 | 47,31<br>38,80    | 7 237,97<br>5 936,40            |
| 69 | CN06A    | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2  | 153,000 | 59,90<br>39,60    | 9 164,70<br>6 058,80            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                   | 216 058,39                      |
|    |          | <b>Total Timplarii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                   | <b>216 058,39<br/>52 360,52</b> |
|    |          | <b>1.8. Consoidarea golurilor de usa</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                   |                                 |
| 70 | RCsU06D1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie                                                                                                                                                                                         | m   | 20,800  | 71,08<br>69,52    | 1 478,47<br>1 446,02            |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                  | 7                    |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------|
|    |          | de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata                                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                      |
| 71 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                            | kg  | 152,000 | 50,86<br>15,04     | 7 730,72<br>2 286,08 |
| 72 | RCsU05G  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                            | buc | 12,000  | 76,16<br>76,16     | 913,92<br>913,92     |
| 73 | CK35A    | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                          | buc | 12,000  | 11,60<br>10,80     | 139,20<br>129,60     |
| 74 | RCsG32D  | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                                                                          | m3  | 2,100   | 321,76<br>320,56   | 675,70<br>673,18     |
| 75 | RCsU07C  | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                      | buc | 16,000  | 57,95<br>56,40     | 927,18<br>902,40     |
| 76 | RCsD01D  | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc | kg  | 31,200  | 27,30<br>7,68      | 851,91<br>239,61     |
| 77 | RCsD02D  | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc            | kg  | 84,500  | 28,84<br>7,54      | 2 437,06<br>636,79   |
| 78 | RCsC02C  | Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, stilpi cu placaj de 15 mm                                                            | m2  | 9,600   | 206,08<br>135,36   | 1 978,41<br>1 299,45 |
| 79 | RCsB04C1 | Beton armat B25/M300 preparat manual turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste,                                                                                                                                                     | m3  | 1,100   | 2 254,64<br>816,80 | 2 480,10<br>898,48   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                  | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                                |
| 80 | RCsB09A | Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 0,240   | 95,75<br>95,75     | 22,98<br>22,98                 |
| 81 | RCsP21B | Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 9,900   | 194,34<br>117,52   | 1 923,97<br>1 163,45           |
| 82 | CK35A   | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 12,000  | 11,60<br>10,80     | 139,20<br>129,60               |
| 83 | IzD10C  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                       | t   | 0,240   | 1 704,29<br>524,17 | 409,03<br>125,80               |
| 84 | CF05A   | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2  | 2,100   | 262,02<br>163,20   | 550,25<br>342,72               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 22 658,10                      |
|    |         | <b>Total Consolidarea golurilor de usa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                    | <b>22 658,10<br/>11 210,08</b> |
|    |         | <b>1.9. Renovarea retelelor de apeduct<br/>rece</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                    |                                |
| 85 | SA17A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10                                                                                                                                                                         | m   | 114,000 | 44,71<br>10,08     | 5 097,44<br>1 149,12           |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6              | 7                             |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------------------------------|
| 86 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10       | m   | 45,000  | 32,47<br>10,08 | 1 461,24<br>453,60            |
| 87 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                    | buc | 12,000  | 97,72<br>21,60 | 1 172,70<br>259,20            |
| 88 | SA37A | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"                                              | buc | 76,000  | 10,00<br>0,00  | 760,00<br>0,00                |
| 89 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m   | 159,000 | 11,52<br>11,52 | 1 831,68<br>1 831,68          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei |         |                | 10 323,06                     |
|    |       | <b>Total Renovarea retelelor de apeduct rece<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |     |         |                | <b>10 323,06<br/>3 693,60</b> |
|    |       | <b>1.10. Renovarea retelelor de apeduct fierbinte</b>                                                                                                                                      |     |         |                |                               |
| 90 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10       | m   | 96,000  | 44,71<br>10,08 | 4 292,59<br>967,68            |
| 91 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10       | m   | 41,000  | 32,47<br>10,08 | 1 331,36<br>413,28            |
| 92 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                    | buc | 12,000  | 97,72<br>21,60 | 1 172,70<br>259,20            |
| 93 | SA37A | Bratară pentru fixarea conductelor                                                                                                                                                         | buc | 152,000 | 10,00          | 1 520,00                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6               | 7                            |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------------------|
|     |         | de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"                                                                                 |     |         | 0,00            | 0,00                         |
| 94  | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m   | 137,000 | 11,52<br>11,52  | 1 578,24<br>1 578,24         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | lei |         |                 | 9 894,89                     |
|     |         | <b>Total Renovarea retelelor de apeduct fierbinte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |         |                 | <b>9 894,89<br/>3 218,40</b> |
|     |         | <b>1.11. Renovarea retelelor de canalizare interioara</b>                                                                                                                                  |     |         |                 |                              |
| 95  | SB08E   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                     | m   | 64,000  | 103,73<br>23,04 | 6 638,72<br>1 474,56         |
| 96  | SB10E   | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                 | buc | 12,000  | 95,14<br>23,04  | 1 141,68<br>276,48           |
| 97  | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa 110                                                 | buc | 8,000   | 77,61<br>24,48  | 620,88<br>195,84             |
| 98  | SB08C   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                      | m   | 82,000  | 40,05<br>18,00  | 3 283,83<br>1 476,00         |
| 99  | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45                                                    | buc | 28,000  | 30,98<br>18,72  | 867,50<br>524,16             |
| 100 | SB10C   | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura                                                                                       | buc | 26,000  | 44,19<br>18,00  | 1 149,04<br>468,00           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                  | 7                |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|------------------|
|     |         | de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                    |                  |
| 101 | SA37A   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"                                                                                                                               | buc    | 32,000 | 10,00<br>0,00      | 320,00<br>0,00   |
| 102 | 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   | 1,680  | 5,76<br>5,76       | 9,68<br>9,68     |
| 103 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                   | 100 m3 | 0,280  | 1 230,00<br>0,00   | 344,40<br>0,00   |
| 104 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                   | m3     | 2,460  | 131,84<br>131,84   | 324,33<br>324,33 |
| 105 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                           | 100 m3 | 0,180  | 654,00<br>0,00     | 117,72<br>0,00   |
| 106 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                  | m3     | 5,060  | 19,84<br>19,84     | 100,39<br>100,39 |
| 107 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                 | 100 m3 | 0,060  | 1 229,50<br>564,50 | 73,77<br>33,87   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
| 108 | AcD53A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 1,480  | 2 537,60<br>965,36 | 3 755,65<br>1 428,74          |
| 109 |        | Fund 10                                                                                                                                                          | buc | 2,000  | 850,00<br>0,00     | 1 700,00<br>0,00              |
| 110 |        | Inel 10-9                                                                                                                                                        | buc | 2,000  | 715,00<br>0,00     | 1 430,00<br>0,00              |
| 111 |        | Inel 10-3                                                                                                                                                        | buc | 4,000  | 458,33<br>0,00     | 1 833,32<br>0,00              |
| 112 |        | Capac 1-10-1                                                                                                                                                     | buc | 4,000  | 650,00<br>0,00     | 2 600,00<br>0,00              |
| 113 |        | Inel 1                                                                                                                                                           | buc | 2,000  | 250,00<br>0,00     | 500,00<br>0,00                |
| 114 | CD50A  | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                  | m3  | 0,080  | 3 077,75<br>388,75 | 246,22<br>31,10               |
| 115 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I  | buc | 2,000  | 1 360,95<br>50,40  | 2 721,90<br>100,80            |
| 116 | AcA07A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4                                                 | m   | 19,000 | 106,47<br>20,16    | 2 022,97<br>383,04            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei |        |                    | 31 802,00                     |
|     |        | <b>Total Renovarea retelelor de canalizare interioara<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |     |        |                    | <b>31 802,00<br/>6 826,99</b> |
|     |        | <b>1.12. Renovarea sistemului de incalzire</b>                                                                                                                   |     |        |                    |                               |
| 117 | IB06B  | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (TIP: 22, 500 x1400 " PANOU ECORDAT)                                                              | buc | 26,000 | 2 594,90<br>46,80  | 67 467,29<br>1 216,80         |
| 118 | ID01A  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                  | buc | 52,000 | 96,59<br>12,96     | 5 022,57<br>673,92            |
| 119 | IC37B  | Piese de racordare cu doua                                                                                                                                       | buc | 52,000 | 37,24              | 1 936,48                      |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
|     |       | imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm RACORD M. 20 x 1/2" ALB)                                |     |        | 19,44           | 1 010,88             |
| 120 | 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 RACORD M. 25 x 1/2" ALB)     | buc | 52,000 | 51,37<br>21,60  | 2 671,24<br>1 123,20 |
| 121 | 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 RACORD F. 25 x 1/2" ALB)     | buc | 12,000 | 47,45<br>21,60  | 569,40<br>259,20     |
| 122 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (RACORD M CU HOLLENDER, 40 x1 1/4" ALB) | buc | 8,000  | 279,97<br>17,28 | 2 239,73<br>138,24   |
| 123 | ID06A | Robinet de aerisire (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")                                                                                                                                                          | buc | 34,000 | 61,55<br>7,20   | 2 092,70<br>244,80   |
| 124 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (REDUCTIE PP.R, 25/20 ALBA)                                                  | buc | 10,000 | 17,41<br>12,96  | 174,08<br>129,60     |
| 125 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (REDUCTIE PP.R 32/25 ALBA)                                                  | buc | 17,000 | 20,58<br>15,12  | 349,89<br>257,04     |
| 126 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (REDUCTIE PP.R 40/32 ALBA)                                                  | buc | 17,000 | 24,97<br>17,28  | 424,42<br>293,76     |
| 127 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                                          | buc | 6,000  | 15,56           | 93,38                |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6              | 7                |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|------------------|
|     |       | imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (TEU PP-R D.20 ALB)                                                    |     |        | 10,80          | 64,80            |
| 128 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TEU PP-R D.25 ALB)        | buc | 26,000 | 25,27<br>18,72 | 656,97<br>486,72 |
| 129 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU PP-R D.32 ALB)        | buc | 26,000 | 31,40<br>21,60 | 816,45<br>561,60 |
| 130 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (TEU PP-R D.40 ALB)        | buc | 17,000 | 40,51<br>24,48 | 688,60<br>416,16 |
| 131 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 25x20x25 ALB)                                        | buc | 17,000 | 25,27<br>18,72 | 429,56<br>318,24 |
| 132 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 32x25x25 ALB)                                        | buc | 17,000 | 31,82<br>21,60 | 540,97<br>367,20 |
| 133 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 32x25x32 ALB)                                        | buc | 26,000 | 31,82<br>21,60 | 827,37<br>561,60 |
| 134 | IC38J | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (TEU REDUS D.40x25x40 ALB) | buc | 17,000 | 40,09<br>24,48 | 681,46<br>416,16 |
| 135 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                            | buc | 6,000  | 13,98          | 83,90            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6              | 7                |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|------------------|
|     |       | imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (MUFA PP-R, D.20 ALBA)                                                             |     |        | 10,80          | 64,80            |
| 136 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (MUFA PP-R, D.25 ALBA)                 | buc | 17,000 | 16,74<br>12,96 | 284,55<br>220,32 |
| 137 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (MUFA PP-R, D.32 ALBA)                 | buc | 20,000 | 19,87<br>15,12 | 397,44<br>302,40 |
| 138 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (MUFA PP-R, D.40 ALBA)                 | buc | 15,000 | 26,13<br>17,28 | 391,89<br>259,20 |
| 139 | IC38A | Piesa de racordare (COT PP-R, D.20 ALB) (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 13,000 | 14,56<br>10,80 | 189,33<br>140,40 |
| 140 | IC38B | Piesa de racordare (COT PP-R, D.25 ALB), (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                  | buc | 26,000 | 18,16<br>12,96 | 472,11<br>336,96 |
| 141 | IC38C | Piesa de racordare (COT PP-R, D.32 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                            | buc | 26,000 | 22,49<br>15,12 | 584,79<br>393,12 |
| 142 | IC38D | Piesa de racordare (COT PP-R, D.40 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind                                                          | buc | 26,000 | 27,88<br>17,28 | 724,78<br>449,28 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                | 7                    |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------------------|
|     |         | diametrul exterior de 40,0 mm                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                  |                      |
| 143 | IC38A   | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.20 ALB) (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                                  | buc | 10,000  | 14,56<br>10,80   | 145,64<br>108,00     |
| 144 | IC38B   | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.25 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                             | buc | 20,000  | 17,66<br>12,96   | 353,16<br>259,20     |
| 145 | IC38C   | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.32 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                                             | buc | 20,000  | 22,49<br>15,12   | 449,84<br>302,40     |
| 146 | IC38D   | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.40 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm                                                                             | buc | 20,000  | 27,88<br>17,28   | 557,52<br>345,60     |
| 147 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (Niplu Alama 1 1/4 FE), cu diametrul 1 1/4"                                                                                                                                                       | buc | 17,000  | 238,42<br>146,16 | 4 053,11<br>2 484,72 |
| 148 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.20 ALB) | m   | 30,000  | 45,80<br>25,20   | 1 374,00<br>756,00   |
| 149 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.25 ALB) | m   | 130,000 | 58,83<br>28,80   | 7 648,52<br>3 744,00 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
| 150 | IC35D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB)                  | m   | 130,000 | 73,60<br>32,40   | 9 568,00<br>4 212,00            |
| 151 | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PP-R/FB PN 25, D.40 ALB)                                                           | m   | 60,000  | 122,52<br>32,40  | 7 351,50<br>1 944,00            |
| 152 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida (COLIER SIMPLU PPR D.32MM ALB)                                                                                             | buc | 340,000 | 34,88<br>20,16   | 11 859,20<br>6 854,40           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei |         |                  | 134 171,84                      |
|     |         | <b>Total Renovarea sistemului de incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |                  | <b>134 171,84<br/>31 716,72</b> |
|     |         | <b>1.13. Renovarea sistemului de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                  |                                 |
| 153 | VB15B   | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal RAG300x200                                                                                                                                                         | buc | 4,000   | 365,95<br>70,56  | 1 463,80<br>282,24              |
| 154 | RpVA05A | Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 60 x 200 mm                                                                                                                                                    | m   | 72,000  | 273,75<br>116,64 | 19 709,68<br>8 398,08           |
| 155 | IzH05B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 cm | m2  | 93,600  | 111,18<br>65,52  | 10 406,85<br>6 132,67           |
| 156 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu                                                                                                                                                                                                                       | buc | 36,000  | 75,83<br>35,76   | 2 729,88<br>1 287,36            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5     | 6                  | 7                                    |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------------------------|
|     |       | jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MV350/2                                                                                                                                |      |       |                    |                                      |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei  |       |                    | 34 310,21                            |
|     |       | <b>Total Renovarea sistemului de ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |      |       |                    | <b>34 310,21<br/>16 100,35</b>       |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei  |       |                    | 2 557 893,06                         |
|     |       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                        | 24 % |       |                    | 270 294,88                           |
|     |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                  | 5 %  |       |                    | 67 404,10                            |
|     |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       |      |       |                    | 2 895 592,04                         |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                      | 7 %  |       |                    | 202 691,44                           |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    |      |       |                    | 3 098 283,48                         |
|     |       | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                | 2 %  |       |                    | 61 965,67                            |
|     |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |      |       |                    | <b>3 160 249,15<br/>1 126 228,68</b> |
|     |       | <b>2. Utilaj tehnico-sanitar</b>                                                                                                                                                                |      |       |                    |                                      |
| 157 | SC04A | Lavoar 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. | buc  | 4,000 | 1 451,72<br>133,20 | 5 806,88<br>532,80                   |
| 158 | SC08A | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat                                                   | buc  | 5,000 | 3 552,84<br>316,80 | 17 764,21<br>1 584,00                |
| 159 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm                                                                                                                       | buc  | 4,000 | 161,46<br>75,60    | 645,84<br>302,40                     |
| 160 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                              | buc  | 4,000 | 488,00<br>0,00     | 1 952,00<br>0,00                     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6                      | 7                             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------|-------------------------------|
| 161 | RpSC31A         | Montarea portpaharului sau<br>sapunierei din fonta<br>emailata,portelan sanitar, etc,<br>montat pe perete din zidarie de<br>caramida sau b.c.a. | buc        | 4,000  | 171,97<br>28,80        | 687,87<br>115,20              |
| 162 | RpSC28A1        | Montarea portprosopului din<br>alama nichelata, bachelita, etc.,<br>montat pe perete din beton, avind<br>1 punct de sprijin                     | buc        | 4,000  | 312,84<br>30,96        | 1 251,34<br>123,84            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                    | lei        |        |                        | 28 108,14                     |
|     |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                        | 24 %       |        |                        | 637,98                        |
|     |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                  | 5 %        |        |                        | 1 272,50                      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                       |            |        |                        | 30 018,62                     |
|     |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                      | 7 %        |        |                        | 2 101,30                      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                    |            |        |                        | 32 119,92                     |
|     |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                       | 2 %        |        |                        | 642,40                        |
|     |                 | <b>Total Utilaj tehnico-sanitar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |            |        |                        | <b>32 762,32<br/>2 658,24</b> |
|     |                 | <b>3. Renovarea retelelor electrice<br/>interioare</b>                                                                                          |            |        |                        |                               |
|     |                 | <b>3.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                  |            |        |                        |                               |
| 163 | 08-03-573-<br>4 | Dulap (pupitru) de comanda<br>suspendat, inaltime, latime si<br>adincime, Ih=25A Uh=380B IP54                                                   | buc        | 3,000  | 730,64<br>170,64       | 2 191,92<br>511,92            |
| 164 | 08-03-594-<br>3 | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, pina la 4                       | 100<br>buc | 0,760  | 17 259,93<br>12 168,00 | 13 117,55<br>9 247,68         |
| 165 |                 | Rama cu trei locuri                                                                                                                             | buc        | 64,000 | 24,00<br>0,00          | 1 536,00<br>0,00              |
| 166 | 08-03-591-<br>9 | Priza de fisa tip ingropat, la<br>instalatie inchisa Ih=16A<br>Uh=220B IP20 cu inpamantare                                                      | 100<br>buc | 1,580  | 2 936,73<br>2 743,20   | 4 640,03<br>4 334,26          |
| 167 | 08-03-591-<br>2 | Intreruptor cu o clapa, tip<br>ingropat, la instalatie inchisa<br>Ih=10A, Uh=220B IP20                                                          | 100<br>buc | 0,340  | 2 416,21<br>2 318,41   | 821,51<br>788,26              |
| 168 | 08-03-591-<br>5 | Intreruptor cu doua sau 3 clape,<br>tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                         | 100<br>buc | 0,080  | 2 460,50<br>2 361,62   | 196,84<br>188,93              |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5         | 6                    | 7                               |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|---------------------------------|
|     |             | Ih=10A, Uh=220B IP20                                                                                                                                               |        |           |                      |                                 |
| 169 |             | Cutia pentru prize ascunse                                                                                                                                         | buc    | 200,000   | 4,20<br>0,00         | 840,00<br>0,00                  |
| 170 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                        | 10 buc | 0,010     | 2 344,00<br>597,00   | 23,44<br>5,97                   |
| 171 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                       | 100 m  | 0,010     | 3 310,00<br>1 368,00 | 33,10<br>13,68                  |
| 172 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 3x4,5mm2                                                                             | 100 m  | 0,610     | 1 405,85<br>892,80   | 857,57<br>544,61                |
| 173 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 3x2,5mm2                                                                             | 100 m  | 31,000    | 1 409,03<br>892,80   | 43 680,08<br>27 676,80          |
| 174 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 1x4,0mm2 | 100 m  | 31,610    | 543,09<br>485,28     | 17 166,99<br>15 339,70          |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | lei    |           |                      | 85 105,03                       |
|     |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                           | 24 %   |           |                      | 14 076,43                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                     | 10 %   |           |                      | 688,45                          |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          |        |           |                      | 99 869,91                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                         | 58 %   |           |                      | 34 018,05                       |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |        |           |                      | 133 887,96                      |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                          | 2 %    |           |                      | 2 677,76                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |           |                      | <b>136 565,72<br/>58 651,81</b> |
|     |             | <b>3.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                 |        |           |                      |                                 |
| 175 |             | Intrerupator BH 32-3P-25 Ih=25A                                                                                                                                    | buc    | 36,000    | 81,67<br>0,00        | 2 940,12<br>0,00                |
| 176 |             | Intrerupator BA47-29/3/10C Ih=63A 10A                                                                                                                              | buc    | 12,000    | 54,00<br>0,00        | 648,00<br>0,00                  |
| 177 |             | Corp de iluminat 4x18 OPL/S 418 4x18bt IP40 de planseu,tip LED                                                                                                     | buc    | 76,000    | 360,00<br>0,00       | 27 360,00<br>0,00               |
| 178 |             | Cablu electric 3x 2,5 mm2                                                                                                                                          | buc    | 3 100,000 | 19,08                | 59 148,00                       |

| 1   | 2 | 3                                                                              | 4     | 5      | 6     | 7                               |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------------------------------|
|     |   |                                                                                |       |        | 0,00  | 0,00                            |
| 179 |   | Cablu electric 3x 4,5 mm2                                                      | buc   | 61,000 | 24,33 | 1 484,13                        |
|     |   |                                                                                |       |        | 0,00  | 0,00                            |
|     |   | <i>Total</i>                                                                   | lei   |        |       | 91 580,25                       |
|     |   | <i>Cheltuieli depozitare</i>                                                   | 1,2 % |        |       | 1 098,96                        |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |       |        |       | <b>92 679,21</b>                |
|     |   | <i>Total</i>                                                                   | lei   |        |       | 229 244,93                      |
|     |   | <b>Total Renovarea retelelor electrice<br/>interioare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |       | <b>229 244,93<br/>58 651,81</b> |

|  |  |                                          |      |                                            |
|--|--|------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 3 422 256,40                               |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 684 451,28                                 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>4 106 707,68</b><br><b>1 187 538,73</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii interioare in  
blocul alimentar, in care sint  
amplasate bucataria, farmacia,  
spalatoria sala de sedinte, arhiva  
al IMSP SR Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 4 106 707,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                          |      |            |       |            |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 814,6083   | 72,00 | 58 651,81  |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 596,9904   | 72,00 | 42 983,31  |
| 3.  | 7122050013401 | Zidar cat.4                              | h-om | 859,9500   | 72,00 | 61 916,40  |
| 4.  | 7122050013442 | Tencuitor                                | h-om | 3 714,0900 | 72,00 | 267 414,48 |
| 5.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 232,8432   | 72,00 | 16 764,71  |
| 6.  | 7123020011140 | Fierar beton                             | h-om | 483,6710   | 72,00 | 34 824,31  |
| 7.  | 7124010010700 | Dulgher                                  | h-om | 16,5120    | 72,00 | 1 188,86   |
| 8.  | 7124010010750 | Dulgher 5                                | h-om | 56,8000    | 72,00 | 4 089,60   |
| 9.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                          | h-om | 1,4000     | 72,00 | 100,80     |
| 10. | 7129200011200 | Finisor MP                               | h-om | 45,1980    | 72,00 | 3 254,26   |
| 11. | 7132010010900 | Faiantar                                 | h-om | 885,3625   | 72,00 | 63 746,10  |
| 12. | 7132030012600 | Mozaicar                                 | h-om | 1 909,9000 | 72,00 | 137 512,80 |
| 13. | 7132040012700 | Parchetar                                | h-om | 267,3000   | 72,00 | 19 245,60  |
| 14. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 119,4760   | 72,00 | 8 602,27   |
| 15. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 212,7944   | 72,00 | 15 321,20  |
| 16. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 406,0000   | 72,00 | 29 232,00  |
| 17. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 34,5100    | 72,00 | 2 484,72   |
| 18. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 64,8308    | 72,00 | 4 667,82   |
| 19. | 7136060011800 | Instalator ventilare                     | h-om | 75,6000    | 72,00 | 5 443,20   |
| 20. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 120,5600   | 72,00 | 8 680,32   |
| 21. | 7137010011520 | Electrician in constructii               | h-om | 359,3500   | 72,00 | 25 873,20  |
| 22. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 1 419,7600 | 72,00 | 102 222,72 |
| 23. | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                   | h-om | 75,3200    | 72,00 | 5 423,04   |
| 24. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 71,7680    | 72,00 | 5 167,29   |
| 25. | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 27,8225    | 72,00 | 2 003,22   |
| 26. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice             | h-om | 7,5150     | 72,00 | 541,08     |
| 27. | 7214210026800 | Montator constructii metalice            | h-om | 265,4250   | 72,00 | 19 110,60  |
| 28. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                          | h-om | 13,9590    | 72,00 | 1 005,05   |
| 29. | 7214240021810 | Lacatus CM                               | h-om | 28,8800    | 72,00 | 2 079,36   |
| 30. | 7422010060100 | Timplar                                  | h-om | 559,5580   | 72,00 | 40 288,18  |
| 31. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 384,6994   | 64,00 | 24 620,76  |
| 32. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1 720,2345 | 64,00 | 110 095,01 |

|     |               |                       |      |          |       |                     |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|---------------------|
| 33. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 50,5018  | 64,00 | 3 232,12            |
| 34. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 829,8962 | 72,00 | 59 752,53           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>1 187 538,73</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                     |     |            |           |           |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                            | kg  | 2,2800     | 16,00     | 36,48     |
| 2.  | 1010219        | Lianti de ipsos "Г-3"                                                               | t   | 0,0088     | 2 100,00  | 18,48     |
| 3.  | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0012     | 26 000,00 | 31,20     |
| 4.  | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t   | 0,0253     | 800,00    | 20,24     |
| 5.  | 1011613        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm             | t   | 0,0009     | 18 000,00 | 16,20     |
| 6.  | 10116141       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t   | 0,0008     | 18 000,00 | 14,40     |
| 7.  | 1011764        | Talc maruntit cat. I                                                                | t   | 0,0190     | 2 100,00  | 39,90     |
| 8.  | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t   | 0,0019     | 36 000,00 | 68,40     |
| 9.  | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg  | 0,0138     | 64,00     | 0,88      |
| 10. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg  | 2,3700     | 46,00     | 109,02    |
| 11. | 1019852        | Vopsea                                                                              | kg  | 0,6322     | 50,00     | 31,61     |
| 12. | 109            | Fund 10                                                                             | buc | 2,0000     | 850,00    | 1 700,00  |
| 13. | 110            | Inel 10-9                                                                           | buc | 2,0000     | 715,00    | 1 430,00  |
| 14. | 111            | Inel 10-3                                                                           | buc | 4,0000     | 458,33    | 1 833,32  |
| 15. | 112            | Capac 1-10-1                                                                        | buc | 4,0000     | 650,00    | 2 600,00  |
| 16. | 113            | Inel 1                                                                              | buc | 2,0000     | 250,00    | 500,00    |
| 17. | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                              | m3  | 11,7300    | 310,00    | 3 636,30  |
| 18. | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                               | m3  | 4,0800     | 310,00    | 1 264,80  |
| 19. | 1421102200240  | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                             | m3  | 0,7455     | 310,00    | 231,10    |
| 20. | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                               | m3  | 16,8541    | 310,00    | 5 224,77  |
| 21. | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                   | m3  | 0,2550     | 300,00    | 76,50     |
| 22. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                   | m3  | 139,0513   | 300,00    | 41 715,39 |
| 23. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3  | 22,8125    | 300,00    | 6 843,75  |
| 24. | 1421102200587  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 0,8033     | 300,00    | 240,99    |
| 25. | 163            | Dulap (pupitru) de comanda, Ih=25A Uh=380B IP54                                     | buc | 3,0000     | 560,00    | 1 680,00  |
| 26. | 165            | Rama cu trei locuri                                                                 | buc | 64,0000    | 24,00     | 1 536,00  |
| 27. | 169            | Cutie pentru prize ascunse                                                          | buc | 200,0000   | 4,20      | 840,00    |
| 28. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                     | kg  | 123,2450   | 5,00      | 616,22    |
| 29. | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                      | kg  | 2,7400     | 5,00      | 13,70     |
| 30. | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                        | kg  | 1,6460     | 46,00     | 75,71     |
| 31. | 175            | Intrerupator BH 32-3P-25 Ih=25A                                                     | buc | 36,0000    | 81,67     | 2 940,12  |
| 32. | 1752117307067  | Calafat gudronat                                                                    | kg  | 0,2040     | 28,00     | 5,71      |
| 33. | 176            | Intrerupator BA47-29/3/10C Ih=63A 10A                                               | buc | 12,0000    | 54,00     | 648,00    |
| 34. | 177            | Corp de iluminat 4x18 OPL/S 418 4x18bt IP40 de planseu,tip LED                      | buc | 76,0000    | 360,00    | 27 360,00 |
| 35. | 178            | Cablu electric 3x 2,5 mm2                                                           | m   | 3 100,0000 | 19,08     | 59 148,00 |
| 36. | 179            | Cablu electric 3x 4,5 mm2                                                           | m   | 61,0000    | 24,33     | 1 484,13  |
| 37. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                               | m3  | 3,5000     | 4 200,00  | 14 700,00 |
| 38. | 2010102904030  | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                               | m3  | 0,0166     | 4 200,00  | 69,72     |
| 39. | 20101029042001 | Grinzi de rasinoase impregnate                                                      | m3  | 0,9230     | 4 200,00  | 3 876,60  |
| 40. | 20101029042121 | Dulapuri (scanduri groase) de rasini -                                              | m3  | 4,3452     | 4 200,00  | 18 249,84 |

|     |                |                                                                                 |     |          |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|     |                | 60mm, L=4-6m                                                                    |     |          |          |            |
| 41. | 2010102904420  | Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                           | m3  | 0,0098   | 4 200,00 | 41,16      |
| 42. | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                              | m3  | 0,5600   | 4 200,00 | 2 352,00   |
| 43. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                              | m2  | 0,1937   | 120,00   | 23,24      |
| 44. | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                 | m3  | 0,0078   | 4 200,00 | 32,76      |
| 45. | 2010212906648  | Sipci de lemn 38x58 mm                                                          | m3  | 0,9800   | 4 200,00 | 4 116,00   |
| 46. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                             | buc | 894,6000 | 0,10     | 89,46      |
| 47. | 2010237318750  | Distantieri                                                                     | buc | 17,3550  | 0,20     | 3,48       |
| 48. | 2010407343982  | Rumegus                                                                         | kg  | 26,9000  | 0,30     | 8,07       |
| 49. | 2020212928359  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                         | m2  | 1,7626   | 300,00   | 528,78     |
| 50. | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2  | 55,8000  | 2 500,00 | 139 500,00 |
| 51. | 2051142950711  | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                    | buc | 45,6230  | 0,50     | 22,81      |
| 52. | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                 | buc | 354,8655 | 0,80     | 283,89     |
| 53. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                         | kg  | 70,0000  | 0,70     | 49,00      |
| 54. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                             | t   | 0,0350   | 700,00   | 24,50      |
| 55. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                               | kg  | 20,4240  | 46,00    | 939,50     |
| 56. | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                          | kg  | 0,1600   | 24,00    | 3,84       |
| 57. | 2320116200573  | Benzina auto                                                                    | l   | 1,0200   | 20,00    | 20,40      |
| 58. | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                      | l   | 1,1600   | 20,00    | 23,20      |
| 59. | 2320166200676  | White spirit                                                                    | kg  | 12,9900  | 46,00    | 597,54     |
| 60. | 2320166200729  | Parchetin                                                                       | l   | 5,5800   | 24,00    | 133,92     |
| 61. | 2320186201084  | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                | kg  | 1,1750   | 15,00    | 17,62      |
| 62. | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                      | kg  | 107,1000 | 15,60    | 1 670,76   |
| 63. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                       | m3  | 288,1360 | 30,00    | 8 644,08   |
| 64. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                  | kg  | 0,1800   | 46,00    | 8,28       |
| 65. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                        | kg  | 232,0557 | 54,00    | 12 531,01  |
| 66. | 2414147327483  | Lignolineum                                                                     | kg  | 14,1000  | 24,00    | 338,40     |
| 67. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                             | kg  | 30,6900  | 85,00    | 2 608,65   |
| 68. | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                    | kg  | 413,8500 | 29,83    | 12 345,15  |
| 69. | 24165861053031 | Amorsa-grund Betohgput                                                          | kg  | 263,7000 | 34,00    | 8 965,80   |
| 70. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                               | kg  | 2,8800   | 60,00    | 172,80     |
| 71. | 2430116100100  | Email grund, chit, lac perclorvinil                                             | kg  | 73,6200  | 50,00    | 3 681,00   |
| 72. | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                         | kg  | 24,5400  | 18,00    | 441,72     |
| 73. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                               | kg  | 2,8730   | 46,00    | 132,16     |
| 74. | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                           | kg  | 934,0000 | 46,00    | 42 964,00  |
| 75. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                             | kg  | 1,4560   | 24,00    | 34,94      |
| 76. | 2430226100474  | Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61                              | kg  | 24,5400  | 22,00    | 539,88     |
| 77. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                    | kg  | 1,4400   | 46,00    | 66,24      |
| 78. | 24302261010101 | Grund cu cuart "Betohgput"                                                      | kg  | 223,2700 | 36,00    | 8 037,72   |
| 79. | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                              | kg  | 24,1413  | 36,67    | 885,26     |
| 80. | 2430226101021  | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                    | kg  | 45,9000  | 38,00    | 1 744,20   |
| 81. | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                 | kg  | 14,9100  | 15,00    | 223,65     |
| 82. | 2430226101600  | Chit silionic                                                                   | kg  | 10,7694  | 125,00   | 1 346,18   |
| 83. | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                       | kg  | 87,7927  | 55,00    | 4 828,60   |
| 84. | 2430226109230  | Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61                                                 | kg  | 6,8712   | 24,00    | 164,91     |
| 85. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                            | kg  | 0,2016   | 46,00    | 9,27       |
| 86. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                | kg  | 3,2080   | 46,00    | 147,57     |
| 87. | 2462106110100  | Adeziv neoprenic                                                                | kg  | 7,0000   | 21,02    | 147,14     |

|      |                |                                                                                                                           |     |          |        |           |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 88.  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                               | kg  | 263,7000 | 15,00  | 3 955,50  |
| 89.  | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                 | kg  | 52,1850  | 4,60   | 240,05    |
| 90.  | 2513206621601  | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m   | 92,1233  | 6,80   | 626,44    |
| 91.  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                             | m   | 162,9155 | 6,80   | 1 107,83  |
| 92.  | 2513307336203  | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                             | buc | 5,1000   | 46,00  | 234,60    |
| 93.  | 2513307336204  | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                | buc | 8,0000   | 64,00  | 512,00    |
| 94.  | 2513736621595  | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                             | buc | 5,1000   | 75,00  | 382,50    |
| 95.  | 2521106718392  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre                                                                                 | m   | 21,4200  | 62,00  | 1 328,04  |
| 96.  | 2521216700110  | Teava din PVC neplastifiata 110 mm SN4                                                                                    | m   | 20,3490  | 64,33  | 1 309,05  |
| 97.  | 2521216710020  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.20 ALB)                                                                                           | m   | 30,9000  | 20,00  | 618,00    |
| 98.  | 2521216710025  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.25 ALB)                                                                                           | m   | 133,9000 | 29,16  | 3 904,52  |
| 99.  | 2521216710032  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB)                                                                                           | m   | 133,9000 | 40,00  | 5 356,00  |
| 100. | 2521216710040  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.40 ALB)                                                                                           | m   | 61,8000  | 87,50  | 5 407,50  |
| 101. | 2521216717020  | Teava 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10                                                                                           | m   | 87,7200  | 20,00  | 1 754,40  |
| 102. | 2521216717025  | Teava 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10                                                                                           | m   | 214,2000 | 31,67  | 6 783,72  |
| 103. | 2521216717050  | Teava din material plastic 50mm                                                                                           | m   | 2,4480   | 22,83  | 55,89     |
| 104. | 2521216720110  | Teava din material plastic pentru canalizare 110mm                                                                        | m   | 65,9200  | 77,00  | 5 075,84  |
| 105. | 25212167201650 | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                         | m   | 84,4600  | 20,69  | 1 747,48  |
| 106. | 2521216720210  | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                        | m   | 11,7300  | 14,17  | 166,21    |
| 107. | 2521302602900  | Placi termoizolante                                                                                                       | m2  | 221,5221 | 31,00  | 6 867,19  |
| 108. | 2521302602906  | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)                                                               | m2  | 31,3219  | 31,00  | 970,98    |
| 109. | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP 60 x 200 mm                                                                                   | m   | 74,1744  | 152,50 | 11 311,60 |
| 110. | 2523156713832  | Niplu Alama 1 1/4 FE                                                                                                      | buc | 17,0000  | 80,80  | 1 373,60  |
| 111. | 2523156719421  | Cot PPR20                                                                                                                 | buc | 5,1600   | 1,67   | 8,62      |
| 112. | 2523156719422  | Teu PPR20                                                                                                                 | buc | 12,9000  | 1,50   | 19,35     |
| 113. | 2523156719423  | Reductie PPR20                                                                                                            | buc | 4,3000   | 1,25   | 5,37      |
| 114. | 2523156719424  | Mufa PPR20                                                                                                                | buc | 7,7400   | 1,20   | 9,29      |
| 115. | 2523156719425  | Cot PPR25                                                                                                                 | buc | 12,6000  | 2,67   | 33,64     |
| 116. | 2523156719426  | Teu PPR25                                                                                                                 | buc | 31,5000  | 3,33   | 104,89    |
| 117. | 2523156719427  | Reductie PPR25                                                                                                            | buc | 10,5000  | 1,25   | 13,12     |
| 118. | 2523156719428  | Mufa PPR25                                                                                                                | buc | 18,9000  | 1,25   | 23,62     |
| 119. | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                           | m   | 542,5212 | 6,50   | 3 526,38  |
|      | 25231567210110 | Mufa din material plastic 110                                                                                             | buc | 8,0000   | 50,83  | 406,64    |

|      |                |                                                                           |     |                 |          |            |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------|
| 120. |                |                                                                           |     |                 |          |            |
| 121. | 25231567210150 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm            | buc | 26,0000         | 24,17    | 628,42     |
| 122. | 2523156721050  | Cot 45 din material plastic pentru canalizare 50mm                        | buc | 28,0000         | 11,25    | 315,00     |
| 123. | 2523156721110  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm           | buc | 12,0000         | 67,50    | 810,00     |
| 124. | 2524906710110  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110mm                    | buc | 4,8838          | 67,50    | 329,66     |
| 125. | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                     | buc | 340,0000        | 0,50     | 170,00     |
| 126. | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                 | buc | 3,4000          | 3,50     | 11,90      |
| 127. | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                              | m2  | 1 933,8000      | 7,00     | 13 536,60  |
| 128. | 2622102438000  | Lavoar                                                                    | buc | 4,1208          | 980,00   | 4 038,38   |
| 129. | 2622102446940  | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)               | buc | 5,1000          | 2 100,00 | 10 710,00  |
| 130. | 2622102452900  | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                       | buc | 5,1000          | 450,00   | 2 295,00   |
| 131. | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 3,6621          | 850,00   | 3 112,78   |
| 132. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 6 213,2700      | 5,83     | 36 223,36  |
| 133. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 449,2730        | 2,30     | 1 033,33   |
| 134. | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                       | kg  | 972,3798        | 3,50     | 3 403,33   |
| 135. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 40 201,946<br>2 | 2,30     | 92 464,46  |
| 136. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                              | kg  | 1,1923          | 2,30     | 2,74       |
| 137. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 8 464,9806      | 2,30     | 19 469,46  |
| 138. | 2652102100713  | Var pasta                                                                 | m3  | 2,5266          | 1 380,00 | 3 486,71   |
| 139. | 2652102100737  | Var hidratat                                                              | kg  | 3,7800          | 4,80     | 18,14      |
| 140. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                            | kg  | 140,1000        | 2,50     | 350,25     |
| 141. | 2653102100831  | Amestec uscat                                                             | kg  | 15 579,480<br>0 | 3,50     | 54 528,18  |
| 142. | 26531021008314 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm          | kg  | 2 235,3300      | 3,50     | 7 823,66   |
| 143. | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                           | kg  | 2 015,9139      | 8,05     | 16 228,11  |
| 144. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 21,9800         | 2,00     | 43,96      |
| 145. | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                             | m2  | 554,1400        | 190,00   | 105 286,60 |
| 146. | 26611128007001 | Placi tip faianta                                                         | m2  | 390,5291        | 190,00   | 74 200,53  |
| 147. | 2662102701000  | Placi ghips-carton                                                        | m2  | 353,5678        | 46,94    | 16 596,48  |
| 148. | 2663102100200  | Beton clasa B 15                                                          | m3  | 6,9700          | 1 150,00 | 8 015,50   |
|      | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 0,6110          | 1 200,00 | 733,20     |

|      |                |                                                                     |     |            |        |           |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|-----------|
| 149. |                |                                                                     |     |            |        |           |
| 150. | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                             | m3  | 1,7850     | 0,00   | 0,00      |
| 151. | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25               | m3  | 0,0192     | 800,00 | 15,36     |
| 152. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                 | m3  | 0,1148     | 850,00 | 97,58     |
| 153. | 2664102101207  | Mortar M 100-T (pt. informatie)                                     | m3  | 39,9672    | 0,00   | 0,00      |
| 154. | 2664102101214  | Mortar M 50-T(pt.informatie)                                        | m3  | 23,4094    | 0,00   | 0,00      |
| 155. | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                             | m3  | 0,0105     | 0,00   | 0,00      |
| 156. | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                               | m3  | 0,0210     | 0,00   | 0,00      |
| 157. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                  | m3  | 47,3797    | 0,00   | 0,00      |
| 158. | 26641021020131 | Adeziv pentru placaje faianta                                       | kg  | 874,0414   | 4,60   | 4 020,59  |
| 159. | 2681116001666  | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                     | buc | 18,0000    | 3,00   | 54,00     |
| 160. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                   | buc | 1 200,9800 | 3,00   | 3 602,94  |
| 161. | 2681126001473  | Hirtie pentru slefuit                                               | m2  | 0,4855     | 3,00   | 1,46      |
| 162. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                       | m2  | 165,8300   | 12,00  | 1 989,96  |
| 163. | 2682162611100  | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm, densitatea 130 kg/m3 | m2  | 70,7000    | 193,33 | 13 668,43 |
| 164. | 26821626113050 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm  | m2  | 95,2848    | 30,80  | 2 934,77  |
| 165. | 2710503803233  | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                      | kg  | 0,3427     | 25,00  | 8,57      |
| 166. | 2710602000016  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                     | kg  | 570,9600   | 18,00  | 10 277,28 |
| 167. | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                     | kg  | 36,9150    | 18,00  | 664,47    |
| 168. | 2710602000035  | Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm                   | kg  | 86,6125    | 20,00  | 1 732,25  |
| 169. | 2710602000107  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                    | kg  | 6,2000     | 18,00  | 111,60    |
| 170. | 2710602200016  | Otel beton PC 52 diam 16 AIII                                       | kg  | 697,0000   | 18,00  | 12 546,00 |
| 171. | 27106024000006 | Otel beton PC 52 diam 6 AI                                          | kg  | 193,7250   | 18,00  | 3 487,05  |
| 172. | 2710603454305  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                          | kg  | 0,5940     | 18,00  | 10,69     |
| 173. | 2710703500427  | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm                    | kg  | 33,6600    | 20,00  | 673,20    |
| 174. | 2710703520284  | Profil de ghidaj                                                    | m   | 232,4807   | 25,00  | 5 812,01  |
| 175. | 2710703520285  | Profil de suport                                                    | m   | 540,0677   | 13,00  | 7 020,88  |
| 176. | 2710912611607  | Zgura                                                               | kg  | 49,0000    | 0,60   | 29,40     |
| 177. | 2732103646012  | Panouri fibrolemnoase usoare moi, grosimea 12 mm                    | m2  | 77,0000    | 38,00  | 2 926,00  |
|      | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila                                 | m2  | 149,1000   | 175,00 | 26 092,50 |

|      |                |                                                                   |     |            |          |            |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 178. |                | (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate |     |            |          |            |
| 179. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                       | kg  | 1,5200     | 26,00    | 39,52      |
| 180. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                              | kg  | 0,0630     | 26,00    | 1,64       |
| 181. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                    | kg  | 5,4288     | 30,00    | 162,86     |
| 182. | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                      | kg  | 0,1050     | 30,00    | 3,15       |
| 183. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                   | kg  | 3,8376     | 30,00    | 115,13     |
| 184. | 2735725901235  | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                        | kg  | 228,3840   | 60,00    | 13 703,04  |
| 185. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                               | kg  | 2,4000     | 25,00    | 60,00      |
| 186. | 27431235490251 | Coltare din aluminiu                                              | m   | 267,7500   | 3,60     | 963,90     |
| 187. | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                   | kg  | 1,1570     | 25,00    | 28,92      |
| 188. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                             | kg  | 165,0200   | 35,00    | 5 775,70   |
| 189. | 2811106301200  | Elemente metalice                                                 | kg  | 6 640,2000 | 18,00    | 119 523,60 |
| 190. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)             | kg  | 1 670,0000 | 20,00    | 33 400,00  |
| 191. | 2811236306350  | Grila ventilatiedin PVC MV350/2                                   | buc | 36,0000    | 36,67    | 1 320,12   |
| 192. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                       | buc | 18,3000    | 15,00    | 274,50     |
| 193. | 2812106306002  | Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm                           | m   | 1,7136     | 3,60     | 6,17       |
| 194. | 2822115701400  | Radiator TIP: 22, 500 x1400 " PANOUL ECORDAT                      | buc | 26,0000    | 2 541,67 | 66 083,42  |
| 195. | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542          | kg  | 36,1788    | 30,00    | 1 085,36   |
| 196. | 2873132004220  | Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37                  | kg  | 2 740,6080 | 30,00    | 82 218,24  |
| 197. | 2873145886942  | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                           | kg  | 0,4113     | 20,00    | 8,23       |
| 198. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                        | kg  | 13,3000    | 40,00    | 532,00     |
| 199. | 2873145887441  | Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111                            | kg  | 7,1000     | 20,00    | 142,00     |
| 200. | 2873155901194  | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2       | kg  | 0,4950     | 60,00    | 29,70      |
| 201. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                           | kg  | 0,7600     | 64,00    | 48,64      |
| 202. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                     | kg  | 11,2795    | 60,00    | 676,77     |
| 203. | 2874115765732  | Rama RAG300x200                                                   | buc | 4,0000     | 220,00   | 880,00     |
| 204. | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                          | buc | 48,9950    | 3,50     | 171,48     |
| 205. | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                  | buc | 112,0000   | 0,50     | 56,00      |
| 206. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                          | buc | 1 838,8800 | 0,50     | 919,44     |

|      |                 |                                                                      |     |            |        |          |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|----------|
| 207. | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                   | buc | 3 481,9833 | 0,50   | 1 740,99 |
| 208. | 2874115833873   | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                        | buc | 386,3331   | 0,50   | 193,17   |
| 209. | 2874115833876   | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm                        | buc | 895,2048   | 0,50   | 447,60   |
| 210. | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                 | buc | 340,0000   | 0,60   | 204,00   |
| 211. | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                   | buc | 48,9950    | 2,60   | 127,39   |
| 212. | 2874115883700   | Saiba M 20                                                           | buc | 48,9950    | 1,50   | 73,49    |
| 213. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                     | buc | 112,0000   | 0,35   | 39,20    |
| 214. | 2874116312500   | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m   | 152,0820   | 25,00  | 3 802,05 |
| 215. | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                             | buc | 340,0000   | 0,35   | 119,00   |
| 216. | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                      | buc | 5,1000     | 185,00 | 943,50   |
| 217. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc | 112,0000   | 0,50   | 56,00    |
| 218. | 2874136313300   | Diblu din metal                                                      | buc | 592,0000   | 0,80   | 473,60   |
| 219. | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                         | kg  | 5,4000     | 15,00  | 81,00    |
| 220. | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                  | buc | 5,1000     | 64,00  | 326,40   |
| 221. | 2875114201120   | Portpahar sau sapuniera                                              | buc | 4,2420     | 135,00 | 572,67   |
| 222. | 28751142011710  | Portprosop din alama nichelata, bachelita                            | buc | 4,1000     | 275,00 | 1 127,50 |
| 223. | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                      | buc | 4,0800     | 150,00 | 612,00   |
| 224. | 2875114202905   | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                         | buc | 4,0800     | 82,50  | 336,60   |
| 225. | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental                                            | buc | 5,1000     | 75,00  | 382,50   |
| 226. | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                   | buc | 4,0800     | 49,17  | 200,61   |
| 227. | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                           | buc | 8,1600     | 45,00  | 367,20   |
| 228. | 2875274110020   | Piesa de legatura RACORD M. 20 x 1/2" ALB                            | buc | 52,0000    | 17,50  | 910,00   |
| 229. | 2875274110025   | Piesa de legatura RACORD M. 25 x 1/2" ALB                            | buc | 52,0000    | 29,17  | 1 516,84 |
| 230. | 2875274110026   | Piesa de legatura RACORD F. 25 x 1/2" ALB                            | buc | 12,0000    | 25,25  | 303,00   |
| 231. | 28752741101020  | Teu PPR D20 Alb                                                      | buc | 6,0000     | 2,50   | 15,00    |
| 232. | 28752741101022  | Cot 45 gr d25 Alb                                                    | buc | 20,0000    | 2,17   | 43,40    |
| 233. | 287527411010220 | Cot PPR d20 Alb                                                      | buc | 13,0000    | 1,50   | 19,50    |
| 234. | 287527411010221 | Cot 45 gr d20 Alb                                                    | buc | 10,0000    | 1,50   | 15,00    |
| 235. | 287527411010225 | Cot PPR d25 Alb                                                      | buc | 26,0000    | 2,67   | 69,42    |

|      |                     |                                                               |     |            |          |          |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------|
| 236. | 28752741101023      | Cot 45 gr d32 Alb                                             | buc | 20,0000    | 4,58     | 91,60    |
| 237. | 28752741101023<br>2 | Cot PPR d32 Alb                                               | buc | 26,0000    | 4,58     | 119,08   |
| 238. | 28752741101024      | Cot 45 gr d40 Alb                                             | buc | 20,0000    | 7,08     | 141,60   |
| 239. | 28752741101024<br>0 | Cot PPR d40 Alb                                               | buc | 26,0000    | 7,08     | 184,08   |
| 240. | 28752741101025      | Teu PPR D25 Alb                                               | buc | 26,0000    | 2,92     | 75,92    |
| 241. | 28752741101032      | Teu PPR D32 Alb                                               | buc | 26,0000    | 5,83     | 151,58   |
| 242. | 28752741101040      | Mufa PPR d40 Alb                                              | buc | 15,0000    | 5,33     | 79,95    |
| 243. | 28752741101020      | Mufa PPR d20 Alb                                              | buc | 6,0000     | 0,92     | 5,52     |
| 244. | 28752741101025      | Mufa PPR d25 Alb                                              | buc | 17,0000    | 1,25     | 21,25    |
| 245. | 28752741101032      | Mufa PPR d32 Alb                                              | buc | 20,0000    | 1,96     | 39,20    |
| 246. | 28752741101040      | Teu PPR D40 Alb                                               | buc | 17,0000    | 11,25    | 191,25   |
| 247. | 28752741102520      | Teu redus PPR 25x20x25 Alb                                    | buc | 17,0000    | 2,92     | 49,64    |
| 248. | 2875274110325       | Teu redus PPR 32x25x25 Alb                                    | buc | 17,0000    | 6,25     | 106,25   |
| 249. | 2875274110326       | Teu redus PPR 32x25x32 Alb                                    | buc | 26,0000    | 6,25     | 162,50   |
| 250. | 287527411040        | Piesa de racordare (RACORD M CU<br>HOLLENDER, 40 x1 1/4" ALB) | buc | 8,0000     | 259,17   | 2 073,36 |
| 251. | 2875274110425       | Teu redus PPR 40x25x40 Alb                                    | buc | 17,0000    | 10,83    | 184,11   |
| 252. | 2875274112520       | Reductie PPR 25/20 Alba                                       | buc | 10,0000    | 1,92     | 19,20    |
| 253. | 2875274113525       | Reductie PPR 35/25 Alba                                       | buc | 17,0000    | 2,67     | 45,39    |
| 254. | 2875274114032       | Reductie PPR 40/32 Alba                                       | buc | 17,0000    | 4,17     | 70,89    |
| 255. | 2875274200000       | Capac cu rama                                                 | buc | 2,0600     | 1 250,00 | 2 575,00 |
| 256. | 2875274202715       | Robinet cu dublu reglaj 15mm                                  | buc | 52,0000    | 82,50    | 4 290,00 |
| 257. | 28752742040032      | Bratara fixare (Colier simplu PPR<br>D.32MM ALB)              | buc | 340,0000   | 12,00    | 4 080,00 |
| 258. | 2875274204015       | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze<br>15mm         | buc | 260,0000   | 10,00    | 2 600,00 |
| 259. | 28752763120001      | Шпильки (fise)                                                | buc | 1 730,4000 | 0,25     | 432,60   |
| 260. | 2875276313344       | Diblu cu expandare cu D= 8                                    | buc | 104,0000   | 1,00     | 104,00   |
| 261. | 2913124201370       | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu<br>dn=1/2"                | buc | 4,0000     | 360,00   | 1 440,00 |
| 262. | 2913124201601       | Robinet de reglaj drept sau coltar 15mm                       | buc | 24,3600    | 75,00    | 1 827,00 |
| 263. | 2913134201561       | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,<br>dn=3/8"               | buc | 5,1000     | 70,00    | 357,00   |
| 264. | 2913134201755       | Robinet coltar, dn=3/8"                                       | buc | 5,1000     | 75,00    | 382,50   |

|      |               |                                                                                                                             |          |          |        |                     |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------------------|
| 265. | 2913134500015 | Dezaerator automat cu Dn 1/2 "                                                                                              | buc      | 34,0000  | 54,00  | 1 836,00            |
| 266. | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                    | kg       | 5,0940   | 24,00  | 122,24              |
| 267. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 9,7991   | 50,00  | 489,96              |
| 268. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 25,2880  | 2,50   | 63,22               |
| 269. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 589,6420 | 0,50   | 294,82              |
| 270. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,2630   | 180,00 | 47,34               |
| 271. | 5009113       | Prezoane                                                                                                                    | buc      | 155,0400 | 0,50   | 77,52               |
| 272. | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc  | 1,5504   | 50,00  | 77,52               |
| 273. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 1,5805   | 0,50   | 0,79                |
| 274. | 5009264       | Teava de policlrorvinila                                                                                                    | kg       | 2,1280   | 46,00  | 97,89               |
| 275. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,7618   | 84,00  | 63,99               |
| 276. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,3035   | 150,00 | 45,52               |
| 277. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"                                                                          | kg       | 15,8050  | 54,00  | 853,47              |
| 278. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 5,7212   | 64,00  | 366,16              |
| 279. | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                | buc      | 252,7500 | 4,00   | 1 011,00            |
|      |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                       |          |          |        | <b>1 471 996,68</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                                               |      |         |        |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 13,0429 | 500,00 | 6 521,45 |
| 2.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 94,8300 | 15,40  | 1 460,38 |
| 3.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 94,8300 | 15,30  | 1 450,90 |
| 4.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,0567  | 46,00  | 2,61     |
| 5.  | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                             | h-ut | 3,0704  | 500,00 | 1 535,20 |
| 6.  | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                               | h-ut | 4,9600  | 500,00 | 2 480,00 |
| 7.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 4,2840  | 125,00 | 535,50   |
| 8.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 2,1420  | 150,00 | 321,30   |
| 9.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                          | h-ut | 15,9350 | 150,00 | 2 390,25 |
| 10. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 38,6885 | 15,00  | 580,33   |
| 11. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 37,2915 | 15,00  | 559,37   |
| 12. | 2922140007000 | Macara                                                                                                        | h-ut | 6,2920  | 500,00 | 3 146,00 |
| 13. | 2940340004205 | Masina de fasonat otel beton                                                                                  | h-ut | 0,1092  | 36,00  | 3,93     |

|     |                |                                                                               |      |          |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 14. | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                            | h-ut | 0,3840   | 5,20   | 2,00              |
| 15. | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                              | h-ut | 2,7824   | 46,00  | 127,99            |
| 16. | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                           | h-ut | 9,9900   | 80,00  | 799,20            |
| 17. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                   | h-ut | 258,9570 | 15,00  | 3 884,35          |
| 18. | 2952240004021  | Mixer electric                                                                | h-ut | 36,3960  | 15,00  | 545,94            |
| 19. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                   | h-ut | 0,5740   | 600,00 | 344,40            |
| 20. | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                              | h-ut | 0,1360   | 600,00 | 81,60             |
| 21. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                           | h-ut | 0,1962   | 600,00 | 117,72            |
| 22. | 2952270003015  | Aparat de sudura autogen                                                      | h-ut | 41,5400  | 15,00  | 623,10            |
| 23. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                          | h-ut | 14,7600  | 36,00  | 531,36            |
| 24. | 2952270003101  | Vibrator de butelie                                                           | h-ut | 0,6600   | 36,00  | 23,76             |
| 25. | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                           | h-ut | 7,1000   | 12,50  | 88,75             |
| 26. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                    | h-ut | 0,0190   | 64,00  | 1,22              |
| 27. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                      | h-ut | 3,8570   | 15,00  | 57,86             |
| 28. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                             | h-ut | 0,4080   | 50,00  | 20,40             |
| 29. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                           | h-ut | 7,9950   | 25,00  | 199,88            |
| 30. | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                            | h-ut | 12,0780  | 46,00  | 555,59            |
| 31. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                              | h-ut | 82,5709  | 15,00  | 1 238,57          |
| 32. | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                  | h-ut | 42,6000  | 1,25   | 53,25             |
| 33. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                         | h-ut | 0,6234   | 64,00  | 39,90             |
| 34. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                        | h-ut | 0,7000   | 50,00  | 35,00             |
| 35. | 2952270004203  | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                   | h-ut | 0,0874   | 46,00  | 4,02              |
| 36. | 2952270006612  | Troliu de intins OB                                                           | h-ut | 0,0780   | 46,00  | 3,59              |
| 37. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                 | h-ut | 2,2000   | 15,00  | 33,00             |
| 38. | 2952270007608  | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire) | h-ut | 4,5288   | 5,20   | 23,55             |
| 39. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                    | h-ut | 59,8297  | 5,20   | 311,12            |
| 40. | 30902          | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                               | h-ut | 43,3200  | 12,50  | 541,50            |
| 41. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                     | h-ut | 0,9675   | 46,00  | 44,50             |
| 42. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                | h-ut | 8,3500   | 80,00  | 668,00            |
| 43. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                               | h-ut | 2,9622   | 500,00 | 1 481,10          |
| 44. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                            | h-ut | 8,3245   | 550,00 | 4 578,48          |
| 45. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                          | h-ut | 6,1500   | 550,00 | 3 382,50          |
| 46. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                             | h-ut | 107,3280 | 500,00 | 53 664,00         |
| 47. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                         | h-ut | 16,1133  | 500,00 | 8 056,65          |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                           |      |          |        | <b>103 151,07</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 3 422 256,40 |
| TVA   | 20 % | 684 451,28   |

**Total deviz:**

**4 106 707,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii interioare in blocul alimentar, in care sint amplasate bucataria, farmacia, spalatoria sala de sedinte, arhiva al IMSP SR Soldanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demolari</b>                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (Usi)                                                                                                                                       | m2   |                                        |                      | 28,56                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 28,56                  |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2100                                 | 72,00                | 15,12                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100                                 | 64,00                | 13,44                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 1 879,25               |
| 2       | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe locuri 50% din suprafata totala)                                                                 | m2   |                                        |                      | 18,39                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 18,24                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200                                 | 72,00                | 8,64                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500                                 | 64,00                | 9,60                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100                                 | 15,00                | 0,15                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 19 548,57              |
| 3       | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                             | m2   |                                        |                      | 53,79                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 53,04                  |
|         | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3900                                 | 72,00                | 28,08                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,3900                                 | 64,00                | 24,96                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500                                 | 15,00                | 0,75                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 20 117,46              |
| 4       | RpCK42E                     | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate                                                                                            | m    |                                        |                      | 17,18                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 16,96                  |
|         | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200                                 | 72,00                | 8,64                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1300                                 | 64,00                | 8,32                   |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                   | h-ut | 0,0150                                 | 15,00                | 0,22                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 3 746,33               |
| 5       | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                  | m2   |                                        |                      | 32,45                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 31,28                  |
|         | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300                                 | 72,00                | 16,56                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300                                 | 64,00                | 14,72                  |
|         | 2320166200729               | Parchetin                                                                                                                                                                 | l    | 0,0300                                 | 24,00                | 0,72                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300                                 | 15,00                | 0,45                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 6 035,70               |
| 6       | RpCB18F                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu ( demolarea fasiei pe perimetrul salii de conferinte pentru constructia fundatiilor sub structura metalica) | m3   |                                        |                      | 285,78                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      | 235,68                 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om | 2,1000                                 | 72,00                | 151,20                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 1,3200                                 | 64,00                | 84,48                  |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                      | h-ut | 0,2900                                 | 150,00               | 43,50                  |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2900                                 | 15,00                | 4,35                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500                                 | 15,00                | 2,25                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                        | lei  |                                        |                      | 2 171,93               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 7  | RpCB18F       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea betoanelor pentru instalarea retelelor interioare de canalizare)           | m3   |        |        | 285,78<br>235,68 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 2,1000 | 72,00  | 151,20           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 1,3200 | 64,00  | 84,48            |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                | h-ut | 0,2900 | 150,00 | 43,50            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                            | h-ut | 0,2900 | 15,00  | 4,35             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 628,95         |
| 8  | RpCO56B       | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Glafurile ferestrelor interioare)                                         | m2   |        |        | 63,92<br>63,92   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 72,00  | 33,84            |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                  | h-om | 0,4700 | 64,00  | 30,08            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 2 428,96         |
| 9  | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   |        |        | 257,60<br>256,40 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4500 | 72,00  | 32,40            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 3,5000 | 64,00  | 224,00           |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800 | 15,00  | 1,20             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 3 400,32         |
| 10 | RpED17A       | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri                                                     | m    |        |        | 11,52<br>11,52   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 72,00  | 11,52            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 13 178,88        |
| 11 | RpEC15A       | Demontat loc de lampa ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, pina la 3 m inaltimea camerei                                       | buc  |        |        | 48,96<br>48,96   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,6800 | 72,00  | 48,96            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 4 259,52         |
| 12 | RpEC16A       | Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei                                                  | buc  |        |        | 66,24<br>66,24   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,9200 | 72,00  | 66,24            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 6 027,84         |
| 13 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                                            | buc  |        |        | 15,84<br>15,84   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,2200 | 72,00  | 15,84            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1 378,08         |
| 14 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare                                                                      | buc  |        |        | 4,32<br>4,32     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 72,00  | 4,32             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 177,12           |
| 15 | RpEE24B       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A                                                           | buc  |        |        | 9,36<br>9,36     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                          | h-om | 0,1300 | 72,00  | 9,36             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei  |        |        | 851,76           |
| 16 | RpAcA48B      | Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (Canalizare)                                                    | m    |        |        | 100,83<br>46,80  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 72,00  | 46,80            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,0150 | 30,00  | 0,45             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,0320 | 54,00  | 1,73             |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 18,00  | 1,80             |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                            | h-ut | 0,6700 | 15,00  | 10,05            |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800 | 500,00 | 40,00            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 6 251,34         |
| 17 | RpAcA44A      | Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste (Canalizare)                         | buc  |         |        | 17,91<br>15,84   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2200  | 72,00  | 15,84            |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                           | l    | 0,0260  | 20,00  | 0,52             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 5,00   | 0,05             |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1000  | 15,00  | 1,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 394,02           |
| 18 | RpSB03C       | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm (Canalizare)                                                                                 | m    |         |        | 7,20<br>7,20     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 72,00  | 7,20             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 201,60           |
| 19 | RpSA04A       | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Apeduct) | m    |         |        | 4,32<br>4,32     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600  | 72,00  | 4,32             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 397,44           |
| 20 | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                              | buc  |         |        | 68,40<br>68,40   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9500  | 72,00  | 68,40            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 410,40           |
| 21 | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                           | buc  |         |        | 79,20<br>79,20   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000  | 72,00  | 79,20            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 316,80           |
| 22 | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                                                     | m2   |         |        | 65,39<br>64,80   |
|    | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000  | 72,00  | 64,80            |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                           | l    | 0,0070  | 20,00  | 0,14             |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 5,00   | 0,15             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200  | 15,00  | 0,30             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 5 492,76         |
| 23 | TrI1AA02C2    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Incarcarea deseurilor in basculante)                                             | t    |         |        | 28,80<br>28,80   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500  | 64,00  | 28,80            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 11 980,80        |
| 24 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                               | t    |         |        | 129,00<br>0,00   |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580  | 500,00 | 129,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 53 664,00        |
|    |               | <b>1.2. Pereti</b>                                                                                                                                                                                   |      |         |        |                  |
| 25 | RpCG17A       | Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime                                                           | m2   |         |        | 590,32<br>223,36 |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 72,00  | 57,60            |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4400  | 72,00  | 103,68           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9700  | 64,00  | 62,08            |
|    | 2873132004220 | Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37                                                                                                                                                     | kg   | 4,8000  | 30,00  | 149,76           |
|    | 2710602000016 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 18,00  | 18,72            |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                        | kg   | 34,0000 | 2,30   | 81,33            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0038     | 1 380,00 | 5,45                  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1340     | 300,00   | 41,81                 |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,5000     | 30,00    | 15,60                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000     | 54,00    | 22,46                 |
|    | 2735725901235  | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4000     | 60,00    | 24,96                 |
|    | 2664102101214  | Mortar M 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0410     | 0,00     | 0,00                  |
|    | 2664102101207  | Mortar M 100-T (pt. informatie)                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0700     | 0,00     | 0,00                  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1200     | 15,00    | 1,80                  |
|    | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0220     | 46,00    | 1,01                  |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0220     | 150,00   | 3,30                  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500     | 15,00    | 0,75                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 324 083,28            |
| 26 | TsA02D         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   |            |          | 169,60<br>169,60      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,6500     | 64,00    | 169,60                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 6 953,60              |
| 27 | TrB01B2-3      | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (manipularea si caratul pmintului manual )                                                                                                        | t    |            |          | 62,08<br>62,08        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9700     | 64,00    | 62,08                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 4 581,50              |
| 28 | CA03E2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Fundatia structurii metalice sala de conferinte                                        | m3   |            |          | 1 798,97<br>407,20    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,3000     | 72,00    | 381,60                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000     | 64,00    | 25,60                 |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 339,0000   | 2,30     | 791,40                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7250     | 300,00   | 220,76                |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,6750     | 310,00   | 212,39                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000     | 36,00    | 21,60                 |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3250     | 25,00    | 8,13                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500     | 550,00   | 137,50                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 44 254,71             |
| 29 | CC02D2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( armarea fundatiilor cota -1.200 cu arm diam. 16 AIII, incl. centura monolita cot - 0.100 )  | kg   |            |          | 20,90<br>2,45         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0340     | 72,00    | 2,45                  |
|    | 2710602200016  | Otel beton PC 52 diam 16 AIII                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250     | 18,00    | 18,45                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 14 210,64             |
| 30 | CC02C2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 AI )                                                                     | kg   |            |          | 22,84<br>4,39         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0610     | 72,00    | 4,39                  |
|    | 27106024000006 | Otel beton PC 52 diam 6 AI                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250     | 18,00    | 18,45                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |            |          | 4 317,14              |
| 31 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                               | t    |            |          | 21 435,41<br>2 840,00 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 35,0000    | 72,00    | 2 520,00              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,0000     | 64,00    | 320,00                |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 020,0000 | 18,00    | 18 360,00             |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4500     | 60,00    | 27,00                 |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 2,60     | 16,90                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,5000   | 3,50   | 22,75              |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,5000   | 1,50   | 9,75               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0650   | 54,00  | 3,51               |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000   | 30,00  | 3,00               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,0000   | 35,00  | 70,00              |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500   | 550,00 | 82,50              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |          |        | 139 544,52         |
| 32 | IzD10H         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund de miniu de plumb, un strat de<br>grund perclorvinilic si trei straturi de email<br>perclorvinilic, a defectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>peste 12 mm | t    |          |        | 1 279,23<br>616,32 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,5600   | 72,00  | 616,32             |
|    | 2430116100100  | Email grund, chit, lac perclorvinil                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,0000   | 50,00  | 450,00             |
|    | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,0000   | 18,00  | 54,00              |
|    | 2430226100474  | Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,0000   | 22,00  | 66,00              |
|    | 2430226109230  | Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8400   | 24,00  | 20,16              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5000   | 46,00  | 69,00              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,7500   | 5,00   | 3,75               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |          |        | 8 327,78           |
| 33 | CF59C          | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu<br>executarea carcasi metalice simple plane, cu<br>inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu<br>izolatie                                                                                                                                                       | m2   |          |        | 334,27<br>152,28   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,1150   | 72,00  | 152,28             |
|    | 2662102701000  | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0500   | 46,94  | 49,53              |
|    | 2710703520284  | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,9190   | 25,00  | 23,09              |
|    | 2710703520285  | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 2,2000   | 13,00  | 28,74              |
|    | 2521302602900  | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0300   | 31,00  | 32,09              |
|    | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 2,3500   | 6,50   | 15,35              |
|    | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,7575   | 6,80   | 5,18               |
|    | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2710   | 55,00  | 14,98              |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0875   | 36,67  | 3,22               |
|    | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea<br>profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,6500   | 0,80   | 1,33               |
|    | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 16,1900  | 0,50   | 8,14               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0064   | 15,00  | 0,10               |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0475   | 5,20   | 0,25               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |          |        | 71 534,50          |
| 34 | CD72J          | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea<br>100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu<br>placaj de PGC in doua straturi din ambele<br>parti cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m                                                                                                                            | m2   |          |        | 751,42<br>336,31   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,6710   | 72,00  | 336,31             |
|    | 2662102701000  | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 4,3680   | 46,94  | 206,06             |
|    | 2710703520284  | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,1910   | 25,00  | 29,92              |
|    | 2710703520285  | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 2,2880   | 13,00  | 29,89              |
|    | 2521302602906  | Materiale izolante din fibre minerale (placi<br>termoizolante)                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0710   | 31,00  | 33,37              |
|    | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,2688   | 6,50   | 8,29               |
|    | 2513206621601  | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva<br>"Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea<br>rosturilor de ghips-carton                                                                                                                                                                                | m    | 3,1500   | 6,80   | 21,53              |
|    | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0090   | 55,00  | 55,77              |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1820   | 36,67  | 6,71               |
|    | 2051142950711  | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,5600   | 0,50   | 0,78               |
|    | 2874115833873  | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 13,2100  | 0,50   | 6,64               |
|    | 2874115833876  | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 30,6100  | 0,50   | 15,38              |
|    | 2681126001473  | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,0166   | 3,00   | 0,05               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0154   | 15,00  | 0,23               |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0937   | 5,20   | 0,49               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |          |        | 21 866,37          |
| 35 | CD50G          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65<br>la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                   | m3   |          |        | 3 078,96<br>375,12 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,3200   | 72,00  | 311,04             |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900   | 72,00  | 64,08              |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de<br>dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 395,0000 | 5,83   | 2 302,85           |
|    | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2340   | 850,00 | 198,90             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                | 50                                                                                                                                                               |      |        |          |            |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                  | m3   | 0,0005 | 4 200,00 | 2,09       |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 500,00   | 200,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 48 185,77  |
| 36 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu BetoHgpuht                                                                                                     | m2   |        |          | 7,46       |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 2,16       |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 72,00    | 2,16       |
|    | 24165861053031 | Amorsa-grund BetoHgpuht                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 34,00    | 5,10       |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 4,00     | 0,20       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 13 114,68  |
| 37 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2   |        |          | 114,26     |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 87,84      |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 1,2200 | 72,00    | 87,84      |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400 | 3,50     | 24,99      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0790 | 15,00    | 1,18       |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0160 | 15,00    | 0,24       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 200 860,29 |
| 38 | CF17C          | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2   |        |          | 24,35      |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 14,40      |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 72,00    | 14,40      |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 1,1000 | 7,00     | 7,70       |
|    | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 15,00    | 2,25       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 42 807,30  |
| 39 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                  | m2   |        |          | 47,31      |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 38,80      |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 72,00    | 32,40      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 64,00    | 6,40       |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 1,0549 | 8,05     | 8,49       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 15,00    | 0,02       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 83 165,61  |
| 40 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                   | m2   |        |          | 6,83       |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 2,16       |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 72,00    | 2,16       |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 29,83    | 4,47       |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 4,00     | 0,20       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 12 015,05  |
| 41 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2   |        |          | 59,90      |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 39,60      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 72,00    | 39,60      |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                            | kg   | 0,4000 | 46,00    | 18,40      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 2,50     | 0,15       |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                | buc  | 0,5000 | 3,00     | 1,50       |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 105 304,20 |
| 42 | CI22B          | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:                                    | m2   |        |          | 389,50     |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 174,80     |
|    | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500 | 72,00    | 162,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 64,00    | 12,80      |
|    | 26611128007001 | Placi tip faianta                                                                                                                                                | m2   | 1,0500 | 190,00   | 201,49     |
|    | 26641021020131 | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 4,60     | 10,92      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 0,4000 | 2,30     | 0,93       |
|    | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                              | kg   | 0,3000 | 3,50     | 1,06       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 15,00    | 0,30       |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei  |        |          | 143 434,41 |
|    |                | <b>1.3. Scara interioara</b>                                                                                                                                     |      |        |          |            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6        | 7                     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------|
| 43 | CL10D         | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura | t    |            |          | 26 406,30<br>3 222,00 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 22,5000    | 72,00    | 1 620,00              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 15,7500    | 72,00    | 1 134,00              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,5000     | 72,00    | 324,00                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500     | 64,00    | 144,00                |
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 20,00    | 20 000,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0000     | 60,00    | 300,00                |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000     | 2,60     | 10,40                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000     | 3,50     | 14,00                 |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000     | 1,50     | 6,00                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500     | 54,00    | 18,90                 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5000     | 30,00    | 15,00                 |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 5,0000     | 80,00    | 400,00                |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 4,4000     | 550,00   | 2 420,00              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 44 098,52             |
| 44 | IzD10H        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm                                 | t    |            |          | 1 279,23<br>616,32    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 8,5600     | 72,00    | 616,32                |
|    | 2430116100100 | Email grund, chit, lac perclorvinil                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 9,0000     | 50,00    | 450,00                |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,0000     | 18,00    | 54,00                 |
|    | 2430226100474 | Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,0000     | 22,00    | 66,00                 |
|    | 2430226109230 | Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8400     | 24,00    | 20,16                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000     | 46,00    | 69,00                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7500     | 5,00     | 3,75                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 2 136,31              |
|    |               | <b>1.4. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |          |                       |
| 45 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   |            |          | 503,86<br>63,36       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900     | 64,00    | 63,36                 |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500     | 310,00   | 356,50                |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2100     | 150,00   | 31,50                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200     | 125,00   | 52,50                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 5 139,37              |
| 46 | CG22A1        | 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                                                                                                                                                    | m2   |            |          | 288,98<br>74,80       |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500     | 72,00    | 68,40                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000     | 64,00    | 6,40                  |
|    | 2663102100200 | Beton clasa B 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1025     | 1 150,00 | 117,88                |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 24,0000    | 2,30     | 55,20                 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0650     | 300,00   | 19,50                 |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0600     | 310,00   | 18,60                 |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020     | 600,00   | 1,20                  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000     | 15,00    | 1,50                  |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0060     | 50,00    | 0,30                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |            |          | 19 650,30             |
| 47 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                    | m2   |            |          | 92,73<br>49,60        |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000     | 72,00    | 43,20                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000     | 64,00    | 6,40                  |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0330     | 0,00     | 0,00                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,0000    | 2,30     | 29,90                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0420     | 300,00   | 12,60                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300  | 15,00    | 0,45             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 49 888,74        |
| 48 | 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 - k-4 pentru 5 cm                                                                                                                                       | m2   |         |          | 62,37<br>33,92   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1000  | 72,00    | 28,80            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0200  | 64,00    | 5,12             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0055  | 0,00     | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,1500  | 2,30     | 19,78            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 300,00   | 8,40             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0030  | 15,00    | 0,18             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0015  | 15,00    | 0,09             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 33 555,06        |
| 49 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardosele                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 25,22<br>10,08   |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1400  | 72,00    | 10,08            |
|    | 24302261010101 | Grund cu cuart "Betohgputt"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4150  | 36,00    | 14,94            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500  | 4,00     | 0,20             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 13 568,36        |
| 50 | CG17A2         | Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate in diferite forme si culori in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m2   |         |          | 444,27<br>199,60 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,5500  | 72,00    | 183,60           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 64,00    | 16,00            |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0300  | 190,00   | 195,70           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,0000 | 2,30     | 29,90            |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0330  | 0,00     | 0,00             |
|    | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,6000  | 3,50     | 5,60             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0420  | 300,00   | 12,60            |
|    | 2010407343982  | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 0,30     | 0,02             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0450  | 15,00    | 0,68             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 239 017,26       |
| 51 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |         |          | 66,87<br>35,20   |
|    | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000  | 72,00    | 28,80            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 64,00    | 6,40             |
|    | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0200  | 25,00    | 26,78            |
|    | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3500  | 4,60     | 1,69             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,10     | 0,63             |
|    | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 15,00    | 1,58             |
|    | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3000  | 1,25     | 0,38             |
|    | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500  | 12,50    | 0,62             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 9 495,61         |
| 52 | CG42A          | Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn                                                                                                                                                                      | m2   |         |          | 380,49<br>64,00  |
|    | 7124010010750  | Dulgher 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 72,00    | 57,60            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 64,00    | 6,40             |
|    | 20101029042001 | Grinzi de rasinoase impregnate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0130  | 4 200,00 | 54,60            |
|    | 20101029042121 | Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0612  | 4 200,00 | 257,04           |
|    | 2873145887441  | Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000  | 20,00    | 2,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    | 2414147327483  | Lignolineum                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000  | 24,00  | 2,40      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300  | 15,00  | 0,45      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 27 014,79 |
|    |                | <b>1.5. Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |           |
| 53 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |        | 6,83      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 2,16      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 72,00  | 2,16      |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 29,83  | 4,47      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500  | 4,00   | 0,20      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 2 897,83  |
| 54 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                          | m2   |         |        | 136,63    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 110,16    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5300  | 72,00  | 110,16    |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,1400  | 3,50   | 24,99     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0790  | 15,00  | 1,18      |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0195  | 15,00  | 0,29      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 57 930,06 |
| 55 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |        | 6,83      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 2,16      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 72,00  | 2,16      |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 29,83  | 4,47      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500  | 4,00   | 0,20      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 2 897,83  |
| 56 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                  | m2   |         |        | 59,90     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 39,60     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500  | 72,00  | 39,60     |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4000  | 46,00  | 18,40     |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600  | 2,50   | 0,15      |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,5000  | 3,00   | 1,50      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 5,00   | 0,25      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 25 397,60 |
| 57 | CK29F          | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                              | m2   |         |        | 344,38    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 157,20    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500  | 64,00  | 9,60      |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0500  | 72,00  | 147,60    |
|    | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000  | 0,80   | 3,20      |
|    | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate                                                                                                                                                         | m2   | 1,0500  | 175,00 | 183,75    |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0150  | 15,00  | 0,22      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 48 901,25 |
|    |                | <b>1.6. Termoizolarea planseului sala de conferinte si arhiva</b>                                                                                                                                                                                            |      |         |        |           |
| 58 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss hidroizolant, montat deasupra stratului termoizolant                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 35,05     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 17,60     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000  | 72,00  | 14,40     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500  | 64,00  | 3,20      |
|    | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1500  | 12,00  | 14,21     |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,09      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 15,00  | 0,15      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |         |        | 4 907,56  |
| 59 | IzF10F         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % vata minerala gr 100mm, densitatea 130 kg/m3 | m2   |         |        | 227,83    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 6,48      |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 72,00    | 6,48              |
|    | 2682162611100        | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm, densitatea 130 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0100 | 193,33   | 195,26            |
|    | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3140 | 2,00     | 0,63              |
|    | 2320322600048        | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,5300 | 15,60    | 23,87             |
|    | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0005 | 700,00   | 0,35              |
|    | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 0,70     | 0,70              |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030 | 15,00    | 0,04              |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 15 948,40         |
| 60 | CI17B                | Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior | m2   |        |          | 285,25<br>178,40  |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3000 | 72,00    | 165,60            |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 64,00    | 12,80             |
|    | 2732103646012        | Panouri fibrolemnoase usoare moi, grosimea 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000 | 38,00    | 41,80             |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 40,00    | 4,00              |
|    | 2010212906648        | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0140 | 4 200,00 | 58,80             |
|    | 2462106110100        | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 21,02    | 2,10              |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,15              |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 19 967,64         |
| 61 | CG02B apl K cher=2,5 | Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase ,scindura de podea faltuita, grosimea 50 mm                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 310,87<br>60,40   |
|    | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7500 | 72,00    | 54,00             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 64,00    | 6,40              |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0900 | 40,00    | 3,60              |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0200 | 4 200,00 | 210,00            |
|    | 2710912611607        | Zgura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7000 | 0,60     | 0,42              |
|    | 2010102906900        | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0080 | 4 200,00 | 33,60             |
|    | 2414147327483        | Lignolineum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1000 | 24,00    | 2,40              |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45              |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 21 760,90         |
|    |                      | <b>1.7. Timplarii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                   |
| 62 | CK25D                | Usi confectionate din profiluri din MDF inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 cu supralumina                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 2 639,70<br>64,72 |
|    | 7129200011200        | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8100 | 72,00    | 58,32             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 64,00    | 6,40              |
|    | 2030112939150        | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00          |
|    | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
|    | 2416566101572        | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500 | 85,00    | 46,75             |
|    | 2430226101600        | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1930 | 125,00   | 24,13             |
|    | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 3,00     | 1,80              |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 15,00    | 0,30              |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 147 294,99        |
| 63 | RpCJ06C              | 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 25 - 35 cm latime interioare                                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 65,36<br>57,84    |
|    | 7122050013442        | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 72,00    | 36,72             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 64,00    | 21,12             |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2900 | 2,30     | 2,97              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                   | m3   | 0,0014  | 1 380,00 | 1,93      |
|    | 2664102101000  | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                     | m3   | 0,0070  | 0,00     | 0,00      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                           | m3   | 0,0086  | 300,00   | 2,58      |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                            | h-ut | 0,0015  | 15,00    | 0,02      |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                         | h-ut | 0,0015  | 15,00    | 0,02      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 16 667,82 |
| 64 | CK18C          | Montarea coltarilor din aluminiu                                                                                                            | m    |         |          | 25,86     |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 18,72     |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                     | h-om | 0,2600  | 72,00    | 18,72     |
|    | 27431235490251 | Coltare din aluminiu                                                                                                                        | m    | 1,0500  | 3,60     | 3,78      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                               | kg   | 0,0250  | 2,30     | 0,06      |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                           | m3   | 0,0010  | 300,00   | 0,30      |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                    | buc  | 6,0000  | 0,50     | 3,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 6 593,66  |
| 65 | CK26A          | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi                                                                       | m    |         |          | 90,71     |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 25,28     |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                     | h-om | 0,2800  | 72,00    | 20,16     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 64,00    | 5,12      |
|    | 2521106718392  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre                                                                                                   | m    | 1,0000  | 62,00    | 63,24     |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                    | buc  | 4,0000  | 0,50     | 2,04      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,15      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 904,91  |
| 66 | CF61A          | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi                         | m2   |         |          | 170,91    |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 106,99    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                    | h-om | 1,4860  | 72,00    | 106,99    |
|    | 2430226101021  | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                | kg   | 0,3000  | 38,00    | 11,40     |
|    | 26531021008314 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm                                                                            | kg   | 14,6100 | 3,50     | 51,14     |
|    | 2812106306002  | Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm                                                                                                     | m    | 0,0112  | 3,60     | 0,04      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0790  | 15,00    | 1,18      |
|    | 2952270007608  | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                               | h-ut | 0,0296  | 5,20     | 0,15      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 26 148,66 |
| 67 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |         |          | 6,83      |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 2,16      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300  | 72,00    | 2,16      |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 29,83    | 4,47      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500  | 4,00     | 0,20      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 045,68  |
| 68 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   |         |          | 47,31     |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 38,80     |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 0,4500  | 72,00    | 32,40     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 64,00    | 6,40      |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 1,0549  | 8,05     | 8,49      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 15,00    | 0,02      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 7 237,97  |
| 69 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |         |          | 59,90     |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 39,60     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500  | 72,00    | 39,60     |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 46,00    | 18,40     |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600  | 2,50     | 0,15      |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 0,5000  | 3,00     | 1,50      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                   | lei  |         |          | 9 164,70  |
|    |                | <b>1.8. Consolidarea golurilor de usa</b>                                                                                                   |      |         |          |           |
| 70 | RCsU06D1       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata              | m    |         |          | 71,08     |
|    |                |                                                                                                                                             |      |         |          | 69,52     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                       | h-om | 0,5300  | 72,00    | 38,16     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4900 | 64,00  | 31,36            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 5,20   | 1,56             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 1 478,47         |
| 71 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                            | kg   |        |        | 50,86<br>15,04   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 72,00  | 13,68            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100 | 64,00  | 0,64             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100 | 72,00  | 0,72             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 26,00  | 0,26             |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 64,00  | 0,32             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 16,00  | 0,24             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 7 730,72         |
| 72 | RCsU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                            | buc  |        |        | 76,16<br>76,16   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 72,00  | 5,76             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1000 | 64,00  | 70,40            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 913,92           |
| 73 | CK35A         | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 11,60<br>10,80   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 72,00  | 10,80            |
|    | 2874136313300 | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,80   | 0,80             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 139,20           |
| 74 | RCsG32D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                                                                          | m3   |        |        | 321,76<br>320,56 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 72,00  | 39,60            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,3900 | 64,00  | 280,96           |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800 | 15,00  | 1,20             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 675,70           |
| 75 | RCsU07C       | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 57,95<br>56,40   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 | 72,00  | 46,80            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 64,00  | 9,60             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3800 | 2,30   | 0,87             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 300,00 | 0,30             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100 | 15,00  | 0,15             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150 | 15,00  | 0,22             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 927,18           |
| 76 | RCsD01D       | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc | kg   |        |        | 27,30<br>7,68    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 72,00  | 5,76             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300 | 64,00  | 1,92             |
|    | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 18,00  | 18,45            |
|    | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25             |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500 | 0,20   | 0,03             |
|    | 2952270004203 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0028 | 46,00  | 0,13             |
|    | 2940340004205 | Masina de fasonat otel beton                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0035 | 36,00  | 0,13             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0350 | 15,00  | 0,53             |
|    | 2952270006612 | Troliu de intins OB                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0025 | 46,00  | 0,12             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 851,91           |
| 77 | RCsD02D       | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc            | kg   |        |        | 28,84<br>7,54    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0780 | 72,00  | 5,62             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300   | 64,00    | 1,92               |
|    | 2710602000035 | Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250   | 20,00    | 20,50              |
|    | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25               |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500   | 0,20     | 0,03               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0350   | 15,00    | 0,52               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 2 437,06           |
| 78 | RCsC02C       | Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, stilpi cu placaj de 15 mm                                                                    | m2   |          |          | 206,08<br>135,36   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,7200   | 72,00    | 123,84             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800   | 64,00    | 11,52              |
|    | 2010102904030 | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0017   | 4 200,00 | 7,26               |
|    | 2873145886942 | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0420   | 20,00    | 0,86               |
|    | 2320186201084 | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200   | 15,00    | 1,84               |
|    | 2020212928359 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1800   | 300,00   | 55,08              |
|    | 2010102904420 | Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010   | 4 200,00 | 4,29               |
|    | 2710503803233 | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350   | 25,00    | 0,89               |
|    | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400   | 5,20     | 0,21               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200   | 15,00    | 0,30               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 1 978,41           |
| 79 | RCsB04C1      | Beton armat B25/M300 preparat manual turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte                                              | m3   |          |          | 2 254,64<br>816,80 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,7400   | 72,00    | 629,28             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,9300   | 64,00    | 187,52             |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 385,0000 | 2,30     | 912,06             |
|    | 1421102200240 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6580   | 310,00   | 210,09             |
|    | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7090   | 300,00   | 219,08             |
|    | 2952270003101 | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000   | 36,00    | 21,60              |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500   | 500,00   | 75,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 2 480,10           |
| 80 | RCsB09A       | Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial                                                                                                                                                                                | m2   |          |          | 95,75<br>95,75     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,3300   | 72,00    | 95,75              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 22,98              |
| 81 | RCsP21B       | Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat                                                                                                                                                                               | m    |          |          | 194,34<br>117,52   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4100   | 72,00    | 101,52             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500   | 64,00    | 16,00              |
|    | 2710703500427 | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,4000   | 20,00    | 68,00              |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0600   | 18,00    | 1,08               |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500   | 60,00    | 3,00               |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,3200   | 2,30     | 3,04               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0250   | 46,00    | 1,15               |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200   | 5,20     | 0,10               |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300   | 15,00    | 0,45               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 1 923,97           |
| 82 | CK35A         | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                   | buc  |          |          | 11,60<br>10,80     |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500   | 72,00    | 10,80              |
|    | 2874136313300 | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 0,80     | 0,80               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 139,20             |
| 83 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi | t    |          |          | 1 704,29<br>524,17 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    |               | pina la 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        |                  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 7,2800  | 72,00  | 524,17           |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 12,0000 | 60,00  | 720,00           |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,0000  | 46,00  | 276,00           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8400  | 46,00  | 38,63            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0000  | 46,00  | 138,00           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,5000  | 5,00   | 7,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 409,03           |
| 84 | CF05A         | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2   |         |        | 262,02<br>163,20 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6500  | 72,00  | 118,80           |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500  | 72,00  | 25,20            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000  | 64,00  | 19,20            |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2664102102008 | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 26,00  | 0,78             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,0000 | 2,30   | 23,00            |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,8000  | 4,80   | 8,64             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370  | 300,00 | 11,10            |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3800  | 30,00  | 11,40            |
|    | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3500  | 18,00  | 42,30            |
|    | 2734113805786 | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 30,00  | 1,50             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030  | 15,00  | 0,04             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040  | 15,00  | 0,06             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 550,25           |
|    |               | <b>1.9. Renovarea retelelor de apeduct rece</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        |                  |
| 85 | SA17A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10                                                                                                                                                                         | m    |         |        | 44,71<br>10,08   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1400  | 72,00  | 10,08            |
|    | 2521216717025 | Teava 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200  | 31,67  | 32,30            |
|    | 2523156719425 | Cot PPR25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0600  | 2,67   | 0,16             |
|    | 2523156719426 | Teu PPR25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 3,33   | 0,50             |
|    | 2523156719427 | Reductie PPR25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500  | 1,25   | 0,06             |
|    | 2523156719428 | Mufa PPR25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0900  | 1,25   | 0,11             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200  | 46,00  | 0,92             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060  | 24,00  | 0,14             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0094  | 46,00  | 0,43             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 5 097,44         |
| 86 | SA17A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10                                                                                                                                                                         | m    |         |        | 32,47<br>10,08   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1400  | 72,00  | 10,08            |
|    | 2521216717020 | Teava 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200  | 20,00  | 20,40            |
|    | 2523156719421 | Cot PPR20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0600  | 1,67   | 0,10             |
|    | 2523156719422 | Teu PPR20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 1,50   | 0,22             |
|    | 2523156719423 | Reductie PPR20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500  | 1,25   | 0,06             |
|    | 2523156719424 | Mufa PPR20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0900  | 1,20   | 0,11             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200  | 46,00  | 0,92             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060  | 24,00  | 0,14             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0094  | 46,00  | 0,43             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 1 461,24         |
| 87 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |         |        | 97,72            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                                             |      |        |       | 21,60          |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000 | 72,00 | 21,60          |
|    | 2913124201601 | Robinet de reglaj drept sau coltar 15mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 75,00 | 76,12          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 172,70       |
| 88 | SA37A         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"                                               | buc  |        |       | 10,00<br>0,00  |
|    | 2875274204015 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 760,00         |
| 89 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |        |       | 11,52<br>11,52 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 72,00 | 11,52          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 831,68       |
|    |               | <b>1.10. Renovarea retelelor de apeduct fierbinte</b>                                                                                                                                      |      |        |       |                |
| 90 | SA17A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10       | m    |        |       | 44,71<br>10,08 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 72,00 | 10,08          |
|    | 2521216717025 | Teava 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10                                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 31,67 | 32,30          |
|    | 2523156719425 | Cot PPR25                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 2,67  | 0,16           |
|    | 2523156719426 | Teu PPR25                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 3,33  | 0,50           |
|    | 2523156719427 | Reductie PPR25                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 1,25  | 0,06           |
|    | 2523156719428 | Mufa PPR25                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0900 | 1,25  | 0,11           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0094 | 46,00 | 0,43           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 4 292,59       |
| 91 | SA17A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10       | m    |        |       | 32,47<br>10,08 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 72,00 | 10,08          |
|    | 2521216717020 | Teava 20x2,3 mm (D15) PPRC PN10                                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 20,00 | 20,40          |
|    | 2523156719421 | Cot PPR20                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 1,67  | 0,10           |
|    | 2523156719422 | Teu PPR20                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 1,50  | 0,23           |
|    | 2523156719423 | Reductie PPR20                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 1,25  | 0,06           |
|    | 2523156719424 | Mufa PPR20                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0900 | 1,20  | 0,11           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0094 | 46,00 | 0,43           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 331,36       |
| 92 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                    | buc  |        |       | 97,72<br>21,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000 | 72,00 | 21,60          |
|    | 2913124201601 | Robinet de reglaj drept sau coltar 15mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 75,00 | 76,12          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 172,70       |
| 93 | SA37A         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"                                               | buc  |        |       | 10,00<br>0,00  |
|    | 2875274204015 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 520,00       |
| 94 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |        |       | 11,52<br>11,52 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6     | 7               |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,1600 | 72,00 | 11,52           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 1 578,24        |
|     |                | <b>1.11. Renovarea retelelor de canalizare interioara</b>                                                                                              |      |        |       |                 |
| 95  | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m    |        |       | 103,73<br>23,04 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,3200 | 72,00 | 23,04           |
|     | 2521216720110  | Teava din material plastic pentru canalizare 110mm                                                                                                     | m    | 1,0300 | 77,00 | 79,31           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 46,00 | 0,69            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 46,00 | 0,69            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 6 638,72        |
| 96  | SB10E          | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm             | buc  |        |       | 95,14<br>23,04  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,3200 | 72,00 | 23,04           |
|     | 2523156721110  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm                                                                                        | buc  | 1,0000 | 67,50 | 67,50           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 46,00 | 3,22            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 1 141,68        |
| 97  | RpSB14E        | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa 110             | buc  |        |       | 77,61<br>24,48  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,3400 | 72,00 | 24,48           |
|     | 25231567210110 | Mufa din material plastic 110                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 50,83 | 50,83           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0350 | 46,00 | 1,61            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 46,00 | 0,69            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 620,88          |
| 98  | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    |        |       | 40,05<br>18,00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 72,00 | 18,00           |
|     | 25212167201650 | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                      | m    | 1,0300 | 20,69 | 21,31           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 46,00 | 0,18            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 46,00 | 0,55            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 3 283,83        |
| 99  | RpSB14C        | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45                | buc  |        |       | 30,98<br>18,72  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,2600 | 72,00 | 18,72           |
|     | 2523156721050  | Cot 45 din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 11,25 | 11,25           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 46,00 | 0,46            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 46,00 | 0,55            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 867,50          |
| 100 | SB10C          | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm              | buc  |        |       | 44,19<br>18,00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 72,00 | 18,00           |
|     | 25231567210150 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                         | buc  | 1,0000 | 24,17 | 24,17           |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92            |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 46,00 | 1,10            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                     | lei  |        |       | 1 149,04        |
| 101 | SA37A          | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"          | buc  |        |       | 10,00<br>0,00   |
|     | 2875274204015  | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00           |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 320,00             |
| 102 | SF04A          | Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv | 10 m   |         |          | 5,76<br>5,76       |
|     | 7136020011620  | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0800  | 72,00    | 5,76               |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 9,68               |
| 103 | TsC03B1        | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                                   | 100 m3 |         |          | 1 230,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500  | 600,00   | 1 230,00           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 344,40             |
| 104 | TsA20B         | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                                                                  | m3     |         |          | 131,84<br>131,84   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600  | 64,00    | 131,84             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 324,33             |
| 105 | TsD02A1        | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                          | 100 m3 |         |          | 654,00<br>0,00     |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe șenile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 600,00   | 654,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 117,72             |
| 106 | TsD01B         | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu                                                                 | m3     |         |          | 19,84<br>19,84     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 64,00    | 19,84              |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 100,39             |
| 107 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv                                                                                | 100 m3 |         |          | 1 229,50<br>564,50 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 64,00    | 564,50             |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 64,00    | 665,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 73,77              |
| 108 | AcD53A         | Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană                                                                                                           | m3     |         |          | 2 537,60<br>965,36 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,7100  | 72,00    | 699,12             |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,1600  | 64,00    | 266,24             |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,4100  | 1 200,00 | 495,41             |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindură 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1300  | 120,00   | 15,70              |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0770  | 850,00   | 65,93              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1600  | 300,00   | 48,34              |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,8000  | 2,30     | 1,85               |
|     | 3410520001373  | Automacară 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,8900  | 500,00   | 945,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 3 755,65           |
| 109 |                | Fund 10                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |         |          | 850,00<br>0,00     |
|     | 109            | Fund 10                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 850,00   | 850,00             |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 1 700,00           |
| 110 |                | Inel 10-9                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |          | 715,00<br>0,00     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7         |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|     | 110           | Inel 10-9                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 715,00   | 715,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 1 430,00  |
| 111 |               | Inel 10-3                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 458,33    |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 0,00      |
|     | 111           | Inel 10-3                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 458,33   | 458,33    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 1 833,32  |
| 112 |               | Capac 1-10-1                                                                                                                                                    | buc  |          |          | 650,00    |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 0,00      |
|     | 112           | Capac 1-10-1                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 650,00   | 650,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 2 600,00  |
| 113 |               | Inel 1                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 250,00    |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 0,00      |
|     | 113           | Inel 1                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 250,00   | 250,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 500,00    |
| 114 | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                 | m3   |          |          | 3 077,75  |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 388,75    |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                           | h-om | 4,4800   | 72,00    | 322,50    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om | 0,9200   | 72,00    | 66,25     |
|     | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                       | buc  | 394,0000 | 5,83     | 2 297,00  |
|     | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                           | m3   | 0,2400   | 800,00   | 192,00    |
|     | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                 | m3   | 0,0005   | 4 200,00 | 0,00      |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000   | 500,00   | 200,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 246,22    |
| 115 | AcE07A        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I | buc  |          |          | 1 360,95  |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 50,40     |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                 | h-om | 0,7000   | 72,00    | 50,40     |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 1 250,00 | 1 287,50  |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 6,4700   | 2,30     | 15,32     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3   | 0,0250   | 300,00   | 7,72      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 2 721,90  |
| 116 | AcA07A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN4                                                | m    |          |          | 106,47    |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 20,16     |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 0,2800   | 72,00    | 20,16     |
|     | 2521216700110 | Teava din PVC neplastifiata 110 mm SN4                                                                                                                          | m    | 1,0500   | 64,33    | 68,90     |
|     | 2524906710110 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110mm                                                                                                          | buc  | 0,2520   | 67,50    | 17,35     |
|     | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010   | 64,00    | 0,06      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 2 022,97  |
|     |               | <b>1.12. Renovarea sistemului de incalzire</b>                                                                                                                  |      |          |          |           |
| 117 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (TIP: 22, 500 x1400 " PANOU ECORDAT)                                                             | buc  |          |          | 2 594,90  |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 46,80     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om | 0,6500   | 72,00    | 46,80     |
|     | 2822115701400 | Radiator TIP: 22, 500 x1400 " PANOU ECORDAT                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 2 541,67 | 2 541,67  |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040   | 46,00    | 0,18      |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg   | 0,0080   | 24,00    | 0,19      |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                     | buc  | 0,0500   | 15,00    | 0,75      |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 1,00     | 4,00      |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500   | 5,20     | 1,30      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                              | lei  |          |          | 67 467,29 |
| 118 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                 | buc  |          |          | 96,59     |
|     |               |                                                                                                                                                                 |      |          |          | 12,96     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om | 0,1800   | 72,00    | 12,96     |
|     | 2875274202715 | Robinet cu dublu reglaj 15mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 82,50    | 82,50     |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg   | 0,0120   | 46,00    | 0,55      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0240 | 24,00  | 0,58            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 5 022,57        |
| 119 | IC37B         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm RACORD M. 20 x 1/2" ALB)     | buc  |        |        | 37,24<br>19,44  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2700 | 72,00  | 19,44           |
|     | 2875274110020 | Piesa de legatura RACORD M. 20 x 1/2" ALB                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 17,50  | 17,50           |
|     | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                        | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,30            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 936,48        |
| 120 | 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 RACORD M. 25 x 1/2" ALB)     | buc  |        |        | 51,37<br>21,60  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 72,00  | 21,60           |
|     | 2875274110025 | Piesa de legatura RACORD M. 25 x 1/2" ALB                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 29,17  | 29,17           |
|     | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 671,24        |
| 121 | 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 RACORD F. 25 x 1/2" ALB)     | buc  |        |        | 47,45<br>21,60  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 72,00  | 21,60           |
|     | 2875274110026 | Piesa de legatura RACORD F. 25 x 1/2" ALB                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 25,25  | 25,25           |
|     | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 569,40          |
| 122 | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (RACORD M CU HOLLENDER, 40 x1 1/4" ALB) | buc  |        |        | 279,97<br>17,28 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2400 | 72,00  | 17,28           |
|     | 287527411040  | Piesa de racordare (RACORD M CU HOLLENDER, 40 x1 1/4" ALB)                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 259,17 | 259,17          |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 46,00  | 1,38            |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0090 | 24,00  | 0,22            |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0240 | 80,00  | 1,92            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 239,73        |
| 123 | ID06A         | Robinet de aerisire (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 61,55<br>7,20   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1000 | 72,00  | 7,20            |
|     | 2913134500015 | Dezaerator automat cu Dn 1/2 "                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 54,00  | 54,00           |
|     | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000 | 3,50   | 0,35            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 092,70        |
| 124 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (REDUCTIE PP.R, 25/20 ALBA)                                                  | buc  |        |        | 17,41<br>12,96  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 72,00  | 12,96           |
|     | 2875274112520 | Reductie PPR 25/20 Alba                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,92   | 1,92            |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00  | 0,92            |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070 | 24,00  | 0,17            |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 80,00  | 1,44            |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 174,08          |
| 125 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (REDUCTIE PP.R 32/25 ALBA)                                                  | buc  |        |        | 20,58<br>15,12  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2100 | 72,00  | 15,12           |
|     | 2875274113525 | Reductie PPR 35/25 Alba                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2,67   | 2,67            |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00  | 0,92            |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080 | 24,00  | 0,19            |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0210 | 80,00  | 1,68            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 349,89         |
| 126 | IC38D          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (REDUCTIE PP.R 40/32 ALBA)                                                | buc  |        |       | 24,97<br>17,28 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2400 | 72,00 | 17,28          |
|     | 2875274114032  | Reductie PPR 40/32 Alba                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,17  | 4,17           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0240 | 80,00 | 1,92           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 424,42         |
| 127 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (TEU PP-R D.20 ALB) | buc  |        |       | 15,56<br>10,80 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 72,00 | 10,80          |
|     | 28752741101020 | Teu PPR D20 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2,50  | 2,50           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0150 | 80,00 | 1,20           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 93,38          |
| 128 | IC38H          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TEU PP-R D.25 ALB)                   | buc  |        |       | 25,27<br>18,72 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2600 | 72,00 | 18,72          |
|     | 28752741101025 | Teu PPR D25 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2,92  | 2,92           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0070 | 24,00 | 0,17           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0260 | 80,00 | 2,08           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 656,97         |
| 129 | IC38I          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU PP-R D.32 ALB)                   | buc  |        |       | 31,40<br>21,60 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 72,00 | 21,60          |
|     | 28752741101032 | Teu PPR D32 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 5,83  | 5,83           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 80,00 | 2,40           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 816,45         |
| 130 | IC38J          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (TEU PP-R D.40 ALB)                   | buc  |        |       | 40,51<br>24,48 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3400 | 72,00 | 24,48          |
|     | 2875274110140  | Teu PPR D40 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 11,25 | 11,25          |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 46,00 | 1,84           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0340 | 80,00 | 2,72           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 688,60         |
| 131 | IC38H          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 25x20x25 ALB)                                                   | buc  |        |       | 25,27<br>18,72 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2600 | 72,00 | 18,72          |
|     | 28752741102520 | Teu redus PPR 25x20x25 Alb                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,92  | 2,92           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0070 | 24,00 | 0,17           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0260 | 80,00 | 2,08           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |       | 429,56         |
| 132 | IC38I          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS                                                                 | buc  |        |       | 31,82<br>21,60 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|     |                | 32x25x25 ALB)                                                                                                                                                                                           |      |        |       |                |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3000 | 72,00 | 21,60          |
|     | 2875274110325  | Teu redus PPR 32x25x25 Alb                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6,25  | 6,25           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 80,00 | 2,40           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 540,97         |
| 133 | IC38I          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 32x25x32 ALB)                                                      | buc  |        |       | 31,82<br>21,60 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3000 | 72,00 | 21,60          |
|     | 2875274110326  | Teu redus PPR 32x25x32 Alb                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6,25  | 6,25           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 80,00 | 2,40           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 827,37         |
| 134 | IC38J          | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (TEU REDUS D.40x25x40 ALB)               | buc  |        |       | 40,09<br>24,48 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3400 | 72,00 | 24,48          |
|     | 2875274110425  | Teu redus PPR 40x25x40 Alb                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 10,83 | 10,83          |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 46,00 | 1,84           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0340 | 80,00 | 2,72           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 681,46         |
| 135 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (MUFA PP-R, D.20 ALBA) | buc  |        |       | 13,98<br>10,80 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 72,00 | 10,80          |
|     | 2875274110120  | Mufa PPR d20 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,92  | 0,92           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 80,00 | 1,20           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 83,90          |
| 136 | IC38B          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (MUFA PP-R, D.25 ALBA)                   | buc  |        |       | 16,74<br>12,96 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800 | 72,00 | 12,96          |
|     | 2875274110125  | Mufa PPR d25 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,25  | 1,25           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0070 | 24,00 | 0,17           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0180 | 80,00 | 1,44           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 284,55         |
| 137 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (MUFA PP-R, D.32 ALBA)                   | buc  |        |       | 19,87<br>15,12 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100 | 72,00 | 15,12          |
|     | 2875274110132  | Mufa PPR d32 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,96  | 1,96           |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210 | 80,00 | 1,68           |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei  |        |       | 397,44         |
| 138 | IC38D          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (MUFA PP-R, D.40 ALBA)                   | buc  |        |       | 26,13<br>17,28 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2400 | 72,00 | 17,28          |
|     | 28752741101040 | Mufa PPR d40 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 5,33  | 5,33           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6     | 7              |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0240 | 80,00 | 1,92           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 391,89         |
| 139 | IC38A           | Piesa de racordare (COT PP-R, D.20 ALB) (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc  |        |       | 14,56<br>10,80 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 72,00 | 10,80          |
|     | 287527411010220 | Cot PPR d20 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,50  | 1,50           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 80,00 | 1,20           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 189,33         |
| 140 | IC38B           | Piesa de racordare (COT PP-R, D.25 ALB), (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                   | buc  |        |       | 18,16<br>12,96 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 72,00 | 12,96          |
|     | 287527411010225 | Cot PPR d25 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2,67  | 2,67           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070 | 24,00 | 0,17           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 80,00 | 1,44           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 472,11         |
| 141 | IC38C           | Piesa de racordare(COT PP-R, D.32 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                              | buc  |        |       | 22,49<br>15,12 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2100 | 72,00 | 15,12          |
|     | 287527411010232 | Cot PPR d32 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 4,58  | 4,58           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0210 | 80,00 | 1,68           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 584,79         |
| 142 | IC38D           | Piesa de racordare (COT PP-R, D.40 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm                             | buc  |        |       | 27,88<br>17,28 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2400 | 72,00 | 17,28          |
|     | 287527411010240 | Cot PPR d40 Alb                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 7,08  | 7,08           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0240 | 80,00 | 1,92           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 724,78         |
| 143 | IC38A           | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.20 ALB) (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc  |        |       | 14,56<br>10,80 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 72,00 | 10,80          |
|     | 287527411010221 | Cot 45 gr d20 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,50  | 1,50           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 | 24,00 | 0,14           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 80,00 | 1,20           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 145,64         |
| 144 | IC38B           | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.25 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                            | buc  |        |       | 17,66<br>12,96 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 72,00 | 12,96          |
|     | 28752741101022  | Cot 45 gr d25 Alb                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2,17  | 2,17           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92           |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070 | 24,00 | 0,17           |
|     | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 80,00 | 1,44           |
|     |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei  |        |       | 353,16         |
| 145 | IC38C           | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.32 ALB),                                                                                                                                                              | buc  |        |       | 22,49          |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|     |                | cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                                                                                        |      |        |       | 15,12            |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100 | 72,00 | 15,12            |
|     | 28752741101023 | Cot 45 gr d32 Alb                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 4,58  | 4,58             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 46,00 | 0,92             |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0080 | 24,00 | 0,19             |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0210 | 80,00 | 1,68             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 449,84           |
| 146 | IC38D          | Piesa de racordare (COT 45 GR, D.40 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm                                                                              | buc  |        |       | 27,88<br>17,28   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2400 | 72,00 | 17,28            |
|     | 28752741101024 | Cot 45 gr d40 Alb                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 7,08  | 7,08             |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 46,00 | 1,38             |
|     | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 24,00 | 0,22             |
|     | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0240 | 80,00 | 1,92             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 557,52           |
| 147 | RpIC28B        | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (Niplu Alama 1 1/4 FE), cu diametrul 1 1/4"                                                                                                                                                       | buc  |        |       | 238,42<br>146,16 |
|     | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0300 | 72,00 | 146,16           |
|     | 2523156713832  | Niplu Alama 1 1/4 FE                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 80,80 | 80,80            |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0540 | 46,00 | 2,48             |
|     | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1690 | 46,00 | 7,77             |
|     | 2320116200573  | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0600 | 20,00 | 1,20             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 4 053,11         |
| 148 | IC35B          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.20 ALB) | m    |        |       | 45,80<br>25,20   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3500 | 72,00 | 25,20            |
|     | 2521216710020  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.20 ALB)                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 20,00 | 20,60            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 1 374,00         |
| 149 | IC35C          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.25 ALB) | m    |        |       | 58,83<br>28,80   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 72,00 | 28,80            |
|     | 2521216710025  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.25 ALB)                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 29,16 | 30,03            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 7 648,52         |
| 150 | IC35D          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB) | m    |        |       | 73,60<br>32,40   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 72,00 | 32,40            |
|     | 2521216710032  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB)                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 40,00 | 41,20            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 9 568,00         |
| 151 | IC36D          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PP-R/FB PN 25, D.40 ALB)                                          | m    |        |       | 122,52<br>32,40  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 72,00 | 32,40            |
|     | 2521216710040  | Teava (PP-R/FB PN 25, D.40 ALB)                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 87,50 | 90,12            |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |       | 7 351,50         |
| 152 | IC40B          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida (COLIER SIMPLU PPR D.32MM                                                                                 | buc  |        |       | 34,88<br>20,16   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     |                | ALB)                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |                    |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800  | 72,00  | 20,16              |
|     | 28752742040032 | Bratara fixare (Colier simplu PPR D.32MM ALB)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 12,00  | 12,00              |
|     | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500  | 15,00  | 0,75               |
|     | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 0,50   | 0,50               |
|     | 2874115837161  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 0,60   | 0,60               |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,35   | 0,35               |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000  | 5,20   | 0,52               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 11 859,20          |
|     |                | <b>1.13. Renovarea sistemului de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                    |
| 153 | VB15B          | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal RAG300x200                                                                                                                                                         | buc  |         |        | 365,95<br>70,56    |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9800  | 72,00  | 70,56              |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700  | 54,00  | 9,18               |
|     | 2412126100010  | Miniut de plumb                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0450  | 46,00  | 2,07               |
|     | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400  | 24,00  | 0,96               |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0600  | 30,00  | 1,80               |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 28,0000 | 0,50   | 14,00              |
|     | 2874115765732  | Rama RAG300x200                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 220,00 | 220,00             |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6000  | 25,00  | 15,00              |
|     | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 28,0000 | 0,35   | 9,80               |
|     | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 28,0000 | 0,50   | 14,00              |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1800  | 46,00  | 8,28               |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 15,00  | 0,30               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 463,80           |
| 154 | RpVA05A        | Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 60 x 200 mm                                                                                                                                                    | m    |         |        | 273,75<br>116,64   |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6200  | 72,00  | 116,64             |
|     | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP 60 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0100  | 152,50 | 157,11             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 19 709,68          |
| 155 | IzH05B         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 cm | m2   |         |        | 111,18<br>65,52    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9100  | 72,00  | 65,52              |
|     | 26821626113050 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0180  | 30,80  | 31,35              |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3780  | 30,00  | 11,34              |
|     | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0580  | 30,00  | 1,74               |
|     | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0410  | 30,00  | 1,23               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 10 406,85          |
| 156 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MV350/2                                                                                                                                                      | buc  |         |        | 75,83<br>35,76     |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4700  | 72,00  | 33,84              |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 64,00  | 1,92               |
|     | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 15,00  | 2,25               |
|     | 2811236306350  | Grila ventilatiedin PVC MV350/2                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 36,67  | 36,67              |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5000  | 2,30   | 1,15               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 2 729,88           |
|     |                | <b>2. Utilaj tehnico-sanitar</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |        |                    |
| 157 | SC04A          | Lavoar 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.                                                                          | buc  |         |        | 1 451,72<br>133,20 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 72,00  | 133,20             |
|     | 2622102438000  | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 980,00 | 1 009,60           |
|     | 2875114202800  | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 150,00 | 153,00             |
|     | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 49,17  | 50,15              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5        | 6        | 7                      |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|------------------------|
|     | 2521216717050  | Teava din material plastic 50mm                                                                                                                                    | m       | 0,6000   | 22,83    | 13,97                  |
|     | 2875114203520  | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                         | buc     | 2,0000   | 45,00    | 91,80                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 5 806,88               |
| 158 | SC08A          | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat                      | buc     |          |          | 3 552,84<br>316,80     |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om    | 4,4000   | 72,00    | 316,80                 |
|     | 2622102446940  | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 2 100,00 | 2 142,00               |
|     | 2875114202981  | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                          | buc     | 1,0000   | 75,00    | 76,50                  |
|     | 2622102452900  | Rezervor de apa cu accesoriiile sale                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 450,00   | 459,00                 |
|     | 2913134201561  | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 70,00    | 71,40                  |
|     | 2874134203260  | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 185,00   | 188,70                 |
|     | 2521216720210  | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                 | m       | 2,3000   | 14,17    | 33,24                  |
|     | 2513307336203  | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 46,00    | 46,92                  |
|     | 2913134201755  | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 75,00    | 76,50                  |
|     | 2875114200400  | Tragator pt. closet                                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 64,00    | 65,28                  |
|     | 2513736621595  | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 75,00    | 76,50                  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 17 764,21              |
| 159 | SB24E          | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm                                                                                          | buc     |          |          | 161,46<br>75,60        |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om    | 1,0500   | 72,00    | 75,60                  |
|     | 2875114202905  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 82,50    | 84,15                  |
|     | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg      | 0,1200   | 2,30     | 0,28                   |
|     | 1752117307067  | Calafat gudronat                                                                                                                                                   | kg      | 0,0500   | 28,00    | 1,43                   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 645,84                 |
| 160 | SD04A          | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc     |          |          | 488,00<br>0,00         |
|     | 2913124201370  | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 360,00   | 360,00                 |
|     | 2513307336204  | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc     | 2,0000   | 64,00    | 128,00                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 1 952,00               |
| 161 | RpSC31A        | Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                | buc     |          |          | 171,97<br>28,80        |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om    | 0,4000   | 72,00    | 28,80                  |
|     | 2875114201120  | Portpahar sau sapuniera                                                                                                                                            | buc     | 1,0100   | 135,00   | 143,17                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 687,87                 |
| 162 | RpSC28A1       | Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 1 punct de sprijin                                                 | buc     |          |          | 312,84<br>30,96        |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om    | 0,4300   | 72,00    | 30,96                  |
|     | 28751142011710 | Portprosop din alama nichelata, bachelita                                                                                                                          | buc     | 1,0000   | 275,00   | 281,88                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 1 251,34               |
|     |                | <b>3. Renovarea retelelor electrice interioare</b>                                                                                                                 |         |          |          |                        |
|     |                | <b>3.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |         |          |          |                        |
| 163 | 08-03-573-4    | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Ih=25A Uh=380B IP54                                                                            | buc     |          |          | 730,64<br>170,64       |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3700   | 72,00    | 170,64                 |
|     | 163            | Dulap (pupitru) de comanda, Ih=25A Uh=380B IP54                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 560,00   | 560,00                 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |          |          | 2 191,92               |
| 164 | 08-03-594-3    | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4                                                   | 100 buc |          |          | 17 259,93<br>12 168,00 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 169,0000 | 72,00    | 12 168,00              |
|     | 1010219        | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                                                              | t       | 0,00315  | 2 100,00 | 6,63                   |
|     | 5009113        | Prezoane                                                                                                                                                           | buc     | 204,0000 | 0,50     | 102,00                 |
|     | 5009129        | Priza de tavan                                                                                                                                                     | 100 buc | 2,0400   | 50,00    | 102,00                 |
|     | 5009264        | Teava de policlorvinila                                                                                                                                            | kg      | 2,8000   | 46,00    | 128,80                 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5        | 6         | 7         |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|     | 21101       | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                            | h-ut    | 4,0400   | 500,00    | 2 020,00  |
|     | 30902       | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut    | 57,0000  | 12,50     | 712,50    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 4,0400   | 500,00    | 2 020,00  |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 13 117,55 |
| 165 |             | Rama cu trei locuri                                                                                                          | buc     |          |           | 24,00     |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 0,00      |
|     | 165         | Rama cu trei locuri                                                                                                          | buc     | 1,0000   | 24,00     | 24,00     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 1 536,00  |
| 166 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Ih=16A Uh=220B IP20 cu inpamantare                                         | 100 buc |          |           | 2 936,73  |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 2 743,20  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 38,1000  | 72,00     | 2 743,20  |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 100,00  | 6,65      |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 1,5000   | 46,00     | 69,00     |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 102,0000 | 0,50      | 51,00     |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,4200   | 64,00     | 26,88     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 4 640,03  |
| 167 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Ih=10A, Uh=220B IP20                                             | 100 buc |          |           | 2 416,21  |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 2 318,41  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 32,2000  | 72,00     | 2 318,41  |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 100,00  | 6,79      |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 102,0000 | 0,50      | 51,00     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 821,51    |
| 168 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua sau 3 clape, tip ingropat, la instalatie inchisa Ih=10A, Uh=220B IP20                                    | 100 buc |          |           | 2 460,50  |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 2 361,62  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 32,8000  | 72,00     | 2 361,62  |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 100,00  | 7,87      |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 102,0000 | 0,50      | 51,00     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400   | 500,00    | 20,00     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 196,84    |
| 169 |             | Cutia pentru prize ascunse                                                                                                   | buc     |          |           | 4,20      |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 0,00      |
|     | 169         | Cutia pentru prize ascunse                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 4,20      | 4,20      |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 840,00    |
| 170 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                  | 10 buc  |          |           | 2 344,00  |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 597,00    |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 8,2900   | 72,00     | 597,00    |
|     | 10116141    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t       | 0,0810   | 18 000,00 | 1 440,00  |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,0020   | 36 000,00 | 0,00      |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,7800   | 64,00     | 50,00     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1400   | 500,00    | 70,00     |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,5400   | 46,00     | 117,00    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1400   | 500,00    | 70,00     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |          |           | 23,44     |
| 171 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                                 | 100 m   |          |           | 3 310,00  |
|     |             |                                                                                                                              |         |          |           | 1 368,00  |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------|
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 19,0000 | 72,00     | 1 368,00           |
|     | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                            | t        | 0,0920  | 18 000,00 | 1 620,00           |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                              | t        | 0,0020  | 36 000,00 | 0,00               |
|     | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg       | 0,6000  | 64,00     | 38,00              |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut     | 0,1400  | 500,00    | 70,00              |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut     | 3,1300  | 46,00     | 144,00             |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut     | 0,1400  | 500,00    | 70,00              |
|     |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei      |         |           | 33,10              |
| 172 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 3x4,5mm2                                                                             | 100 m    |         |           | 1 405,85<br>892,80 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 12,4000 | 72,00     | 892,80             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t        | 0,00004 | 26 000,00 | 0,00               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 800,00    | 0,66               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 36 000,00 | 0,00               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 180,00    | 1,51               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 84,00     | 0,34               |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44               |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 54,00     | 27,00              |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 195,00             |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                    | h-ut     | 3,0000  | 15,40     | 46,20              |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                         | h-ut     | 3,0000  | 15,30     | 45,90              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 195,00             |
|     |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei      |         |           | 857,57             |
| 173 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 3x2,5mm2                                                                             | 100 m    |         |           | 1 409,03<br>892,80 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 12,4000 | 72,00     | 892,80             |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t        | 0,00004 | 26 000,00 | 1,01               |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 800,00    | 0,64               |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 36 000,00 | 2,21               |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 180,00    | 1,50               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 84,00     | 0,34               |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44               |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 54,00     | 27,00              |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 195,00             |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                    | h-ut     | 3,0000  | 15,40     | 46,20              |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                         | h-ut     | 3,0000  | 15,30     | 45,90              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 195,00             |
|     |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei      |         |           | 43 680,08          |
| 174 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 1x4,0mm2 | 100 m    |         |           | 543,09<br>485,28   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 6,7400  | 72,00     | 485,28             |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                               | t        | 0,0006  | 2 100,00  | 1,26               |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                             | kg       | 0,0200  | 50,00     | 1,00               |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc  | 0,3100  | 50,00     | 15,50              |
|     | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc   | 0,8000  | 2,50      | 2,00               |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc      | 12,2000 | 0,50      | 6,10               |
|     | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0500  | 0,50      | 0,02               |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0200  | 84,00     | 1,68               |
|     | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg       | 0,1600  | 64,00     | 10,24              |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut     | 0,0200  | 500,00    | 10,00              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut     | 0,0200  | 500,00    | 10,00              |
|     |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | lei      |         |           | 17 166,99          |
|     |             | <b>3.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                 |          |         |           |                    |

| 1   | 2   | 3                                                              | 4   | 5      | 6      | 7              |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------------|
| 175 |     | Intrerupator BH 32-3P-25 Ih=25A                                | buc |        |        | 81,67<br>0,00  |
|     | 175 | Intrerupator BH 32-3P-25 Ih=25A                                | buc | 1,0000 | 81,67  | 81,67          |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                      | lei |        |        | 2 940,12       |
| 176 |     | Intrerupator BA47-29/3/10C Ih=63A 10A                          | buc |        |        | 54,00<br>0,00  |
|     | 176 | Intrerupator BA47-29/3/10C Ih=63A 10A                          | buc | 1,0000 | 54,00  | 54,00          |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                      | lei |        |        | 648,00         |
| 177 |     | Corp de iluminat 4x18 OPL/S 418 4x18bt IP40 de planseu,tip LED | buc |        |        | 360,00<br>0,00 |
|     | 177 | Corp de iluminat 4x18 OPL/S 418 4x18bt IP40 de planseu,tip LED | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,00         |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                      | lei |        |        | 27 360,00      |
| 178 |     | Cablu electric 3x 2,5 mm2                                      | buc |        |        | 19,08<br>0,00  |
|     | 178 | Cablu electric 3x 2,5 mm2                                      | m   | 1,0000 | 19,08  | 19,08          |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                      | lei |        |        | 59 148,00      |
| 179 |     | Cablu electric 3x 4,5 mm2                                      | buc |        |        | 24,33<br>0,00  |
|     | 179 | Cablu electric 3x 4,5 mm2                                      | m   | 1,0000 | 24,33  | 24,33          |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>                                      | lei |        |        | 1 484,13       |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.